

**Sta-Kon®**

Sta-Kon® 接线端头

概述	2
环形端头	4
旗型端头	14
叉形端头	15
叉形端头和针形端头	19
拼接连接器	20
压线帽	22
热缩型端头、中接管、可分断式连接器	24
可分断式连接器和针式插片	26
灯具可分断式连接器	30
接线端头	32
电缆端接工具和安装工具套件	36
电缆端接技术信息	46
Shrink-Kon® 热缩套管	58
Shrink-Kon® 中接管绝缘罩	71
Shrink-Kon® 中接管和绝缘罩	72
Shrink-Kon® 绝缘罩	73
Shrink-Kon® 中接管绝缘罩	74
Shrink-Kon® 安装工具	75
Shrink-Kon® 屏蔽端接系统	78
Dragon Tooth® 电磁线端接系统	92



体验Sta-Kon® 的优势

早在七十多年前，为响应需求高性能电气系统的行业意识，ABB开发了第一代非焊接端头及连接器。

主要特点及优势

- 金属绝缘柄套包括在全尼龙端头中，可消除应变
- 长压接筒经过选择性退火处理
- 除非另有说明，UL® 认证号均为E9809



内部深锯齿结构

将电线插入到端头的压接筒内后，深的锯齿状内芯保证了大面积接触，从而降低连接电阻。借助该工具的机械力，电线在锯齿状的内部进行冷流。这保证了其电阻低于所连电线的电阻。这个特征也有助于防止振动和机械应变的产生。像纹路优良的轮胎在湿润路面提供抓地力一样，内芯深锯齿结构的也可保证良好的夹持效果。

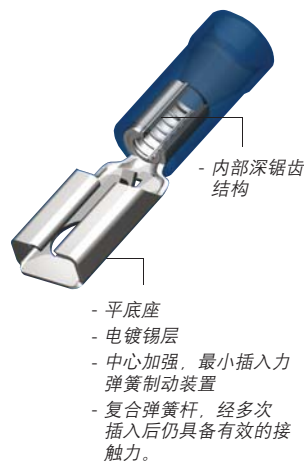
压接筒入口为漏斗形的端头

这种特征使电线的插入更快且更容易。漏斗形压接筒消除了电线插入端头压接筒时出现“悬空”状态的可能。即便两股电线较接的损耗，也会影响到对电气效率和机械应变电阻。

Sta-Kon® 长压接筒设计

如果在安装中，降低电阻、防止电线拔出、消除“不希望的”卷曲及在压接筒上具有绝缘体是你的目标，那么你必须设计一种具有较长压接筒的端头。这也为绝缘体提供了额外的表面积，以便握紧压接筒。大部分具竞争对手压接筒长度比Sta-Kon® 端头的长度短20-50%。其结果通常是一连串的电气故障、返工和额外的花销。许多具竞争对手绝缘体在弯曲时会因为其压接筒长度有限而滑脱。

注：仅适用于最高为#10 AWG规格的实芯线端头



优秀的端头缔造优秀的连接铜焊或重叠的接缝

如非采用一体式设计，长压接筒设计的实际价值寥寥。这就是ABB要对乙烯基绝缘Sta-Kon® 端头接缝进行铜焊，并使尼龙可分断式连接器的接缝重叠的根本原因。许多竞争对手的端头具有对接的接缝，这意味着电线损耗、电阻大、电线拔出和电气故障的几率增加了。如果安装人员没有准确地将工具对准压接筒的恰当位置，就很可能造成端头连接不合格。对接接缝也可能出现褶皱，这是因为所用工具的压力从内部刺穿了端头的绝缘材料。采用ABB的铜焊或重叠的接缝，安装人员可以在压接筒表面的任何地方卷曲。这比对接接缝端头提供了多达2.5倍的抗拉强度，保证了适当的电流密度、密度。

选择性退火处理

鉴于铜的机械强度，重复安装时安装人员会感到疲劳。正是出于这个原因，ABB使其端头多经过一个步骤，即选择性退火。这道工序使其压接筒足够柔软可以弯曲，并且可以围绕电线成形。然而，我们在加工过程中“冷流”其舌片部位，因此它仍然很坚硬。经过这些过程后，舌片在通常大部分的电气安装中可以承受重复的弯曲和螺栓拉伸应变。许多竞争对手曾试图通过除去有用的材质或使用柔软的铜来实现相同目的，但那会降低其导电性。这会增加其电阻，也会增加短路和停工的几率。

防转动舌片

这对于ABB环形舌片端头是一个独到之处。这种设计通过将端头保护在接线盒内来防止端头端接。安装人员可以将大量的端头紧紧地放在一起而不必担心它们端接。

恰当的标识

我们采用ABB的首字母，T&B来标识所有的端头。我们也标明线号和孔径。这些标识清晰可见地标注在舌片表面，更换或再次订购其它零件时无需费神思考。优质明亮的电镀也有助于识别。

所有 Sta-Kon® 端头都经过剔除芒刺和脱脂处理

为了确保Sta-Kon® 端头已适当电镀并绝缘处理，所有部分都经过一道工艺来清洁、打磨处理端头制造时的副产品——主要为油脂、油类和锐利边缘。许多竞争对手产品未经过这样严格的表面处理。

环形端头

Sta-Kon® 环形、叉形和锁定叉形端头



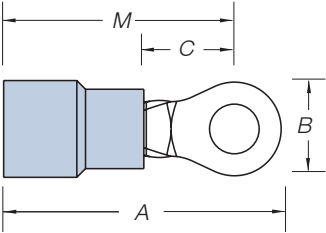
- 全套的安装工具，设计与端头相配套。
- 第一个获得军用压力连接的产品，多种款式可用于军用领域
- Sta-Kon® 产品超出军事的测试规范要求，如UL和CSA
- 包括特大的金属压接筒，用于手柄绝缘
- 乙烯基类绝缘材料和裸露的 Sta-Kon® 端头采用铜焊接缝的电线压接筒，可以在压接筒任何位置弯曲。
- 可以使用压接工具安装，其具有单压头或双压头（推荐用于实芯线）
- 锯齿状的压接筒增加了其对电线的握持力
- 每个端头舌片上具有线规标记色
- 可以使用压接工具安装，其具有单压头或双压头（推荐用于实芯线）
- 电解铜的构造，具有高导电率
- 每个端头舌片上具有线规标识

列表

Sta-Kon® 环形、叉形和锁定叉形端头是经过 UL® 486A/B 标准测试，双向中接管符合UL 486C标准，可分断式连接器符合UL 310标准，所有产品符合CSA 22.2标准。



尼龙绝缘环形端头



产品编号	包装件数	线规范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
RZ22-2**	100	26-22	.083	#2	ERG4006	.57	.14	.13	.49	.02
RZ22-4**	100	26-22	.083	#4		.65	.21	.20	.54	
RZ22-6**	100	26-22	.083	#6		.65	.21	.20	.54	
RZ22-8**	100	26-22	.083	#8		.75	.25	.23	.62	
RZ22-10**	100	26-22	.083	#10		.75	.25	.23	.62	
RAX23*	1,000	26-24	.125	#2	WT145A	.66	.14	.14	.59	.02
RAX43*	1,000	26-24	.125	#4		.74	.20	.19	.64	
RAX63*	1,000	26-24	.125	#6		.84	.25	.22	.72	
RAX83*	1,000	26-24	.125	#8		.84	.25	.22	.72	
RAX103*	1,000	26-24	.125	#10		.84	.25	.24	.72	
RA18-4	100	22-16	.136	#4	ERG4001	.72	.23	.14	.59	.03
RA323	1,000	22-16	.136	#4		.72	.23	.14	.59	
RA333	1,000	22-16	.136	#6		.72	.23	.14	.59	
RA18-6	100	22-16	.136	#6		.86	.26	.25	.71	

产品编号	包装件数	线规范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
RA853	1,000	22-16	.136	#6	WT145A	.86	.26	.25	.71	.03
RA18-8	100	22-16	.136	#8		.89	.26	.25	.71	
RA833	1,000	22-16	.136	#8		.86	.26	.25	.71	
RA863	1,000	22-16	.136	#8		.89	.26	.25	.71	
RA18-10	100	22-16	.136	#10		.89	.31	.25	.71	
RA873	1,000	22-16	.136	#10	ERG4001	.89	.31	.25	.71	.03
RA18-14	100	22-16	.136	1/4"		1.10	.46	.31	.84	
RA713	1,000	22-16	.136	1/4"		1.10	.46	.31	.84	
RA18-516	100	22-16	.136	5/16"		1.10	.46	.31	.84	
RA723	1,000	22-16	.136	5/16"		1.10	.46	.31	.84	
RA18-38	100	22-16	.136	3/8"	ERG4001	1.20	.53	.35	.87	.03
RA733	1,000	22-16	.136	3/8"		1.20	.53	.35	.87	
RA18-12	100	22-16	.136	1/2"		1.30	.72	.50	.92	
RA753	1,000	22-16	.136	1/2"		1.30	.72	.50	.92	

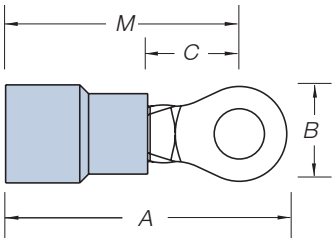
* 未获UL或CSA认证 ** 仅获CSA认证

环形端头

尼龙绝缘环形端头（续）



产品编号	包装件数	线规范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
RB14-4	100	18-14	.162	#4	ERG4001	.72	.26	.14	.59	.03
RB1323	1,000	18-14	.162	#4		.72	.26	.14	.59	
RB14-6	100	18-14	.162	#6		.89	.31	.25	.71	
RB853	1,000	18-14	.162	#6		.89	.31	.25	.71	
RB1333	1,000	18-14	.162	#6		.74	.26	.14	.59	
RB14-8	100	18-14	.162	#8		.89	.31	.25	.71	
RB863	1,000	18-14	.162	#8		.89	.31	.25	.71	
RB14-10	100	18-14	.162	#10		.89	.31	.25	.71	
RB873	1,000	18-14	.162	#10		.89	.31	.25	.71	
RB14-14	100	18-14	.162	1/4"		1.08	.47	.31	.81	
RB713	1,000	18-14	.162	1/4"		1.08	.47	.31	.81	
RB14-516	100	18-14	.162	5/16"		1.08	.47	.31	.84	
RB723	1,000	18-14	.162	5/16"		1.08	.47	.31	.84	
RB14-38	100	18-14	.162	3/8"		1.17	.53	.35	.87	
RB733	1,000	18-14	.162	3/8"		1.17	.53	.35	.87	
RB14-12	100	18-14	.162	1/2"		1.25	.72	.50	.90	
RB753	1,000	18-14	.162	1/2"		1.25	.72	.50	.90	

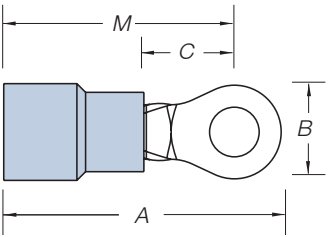


产品编号	包装件数	线规范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
RC10-6	50	12-10	.210	#6	ERG4001	1.00	.37	.27	.81	.04
RC333	500	12-10	.210	#6		1.00	.37	.27	.81	
RC10-8	50	12-10	.210	#8		1.00	.37	.27	.81	
RC863	500	12-10	.210	#8		1.00	.37	.27	.81	
RC10-10	50	12-10	.210	#10		1.00	.37	.27	.81	
RC363	500	12-10	.210	#10		1.00	.37	.27	.81	
RC10-14	50	12-10	.210	1/4"		1.12	.53	.32	.86	
RC713	500	12-10	.210	1/4"		1.12	.53	.32	.86	
RC10-516	50	12-10	.210	5/16"		1.21	.53	.31	.94	
RC703	500	12-10	.210	5/16"		1.21	.53	.31	.94	
RC10-38	50	12-10	.210	3/8"		1.27	.59	.35	.98	
RC733	500	12-10	.210	3/8"		1.27	.59	.35	.98	
RC10-12	50	12-10	.210	1/2"		1.37	.72	.52	1.02	
RC753	500	12-10	.210	1/2"		1.37	.72	.52	1.02	

尼龙绝缘环形端头—膨胀式入口



产品编号	包装件数	线规范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
RB14-4X	100	18-14	.190	#4	ERG4001	.80	.26	.14	.67	.03
RB14-6X	100	18-14	.190	#6		.95	.31	.25	.79	
RB854	1,000	18-14	.190	#6		.95	.31	.25	.79	
RB14-8X	100	18-14	.190	#8		.95	.31	.25	.79	
RB864	1,000	18-14	.190	#8		.95	.31	.25	.79	
RB14-10X	100	18-14	.190	#10		.95	.31	.25	.79	
RB874	1,000	18-14	.190	#10		.95	.31	.25	.79	
RB14-14X	100	18-14	.190	1/4"		1.16	.47	.31	.92	
RB714	1,000	18-14	.190	1/4"		1.16	.47	.31	.92	
RB14-516X	100	18-14	.190	5/16"		1.16	.47	.31	.92	
RB724	1,000	18-14	.190	5/16"		1.16	.47	.31	.92	
RB14-38X	100	18-14	.190	3/8"		1.25	.53	.42	.95	
RB734	1,000	18-14	.190	3/8"		1.25	.53	.42	.95	



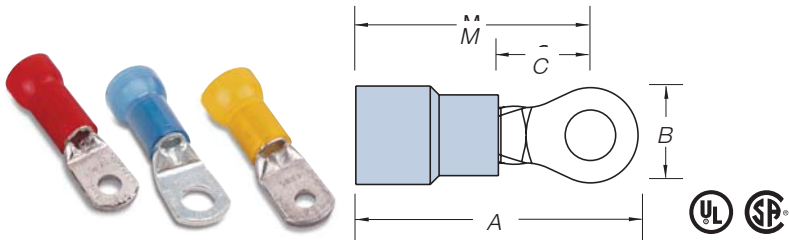
产品编号	包装件数	线规范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
RC10-6X	50	12-10	.250	#6	ERG4001	1.10	.37	.27	.91	.04
RC334	500	12-10	.250	#6		1.10	.37	.27	.91	
RC10-8X	50	12-10	.250	#8		1.10	.37	.27	.91	
RC864	500	12-10	.250	#8		1.10	.37	.27	.91	
RC10-10X	50	12-10	.250	#10		1.10	.37	.27	.91	
RC364	500	12-10	.250	#10		1.10	.37	.27	.91	
RC10-14X	50	12-10	.250	1/4"		1.22	.53	.32	.96	
RC714	500	12-10	.250	1/4"		1.22	.53	.32	.96	
RC10-516X	50	12-10	.250	5/16"		1.32	.53	.31	1.05	
RC704	500	12-10	.250	5/16"		1.32	.53	.31	1.05	
RC10-38X	50	12-10	.250	3/8"		1.38	.59	.48	1.09	
RC734	500	12-10	.250	3/8"		1.38	.59	.48	1.09	
RC10-12X	50	12-10	.250	1/2"		1.48	.72	.52	1.13	

UL 认证文件E9809

环形端头

尼龙绝缘大环形端头

接线端头



产品编号	包装件数	线规范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
柔性等级 41/24										
RD167	200	8	.340	#8	ERG4007	1.48	.42	.28	1.29	.04
RD8-10	25	8	.340	#10		1.48	.42	.28	1.29	
RD367	200	8	.340	#10		1.48	.42	.28	1.29	
RD8-14	25	8	.340	1/4"		1.54	.46	.36	1.32	
RD717	200	8	.340	1/4"		1.54	.46	.36	1.32	
RD8-516	25	8	.340	5/16"		1.63	.57	.36	1.35	
RD727	200	8	.340	5/16"		1.63	.57	.36	1.35	
RD8-38	25	8	.340	3/8"		1.63	.57	.36	1.35	
RD737	200	8	.340	3/8"		1.63	.57	.36	1.35	
RD8-12*	25	8	.310	1/2"	TBM6S	1.79	.82	.55	1.39	
RD757*	200	8	.310	1/2"		1.79	.82	.55	1.39	
RD10161	200	8AN	.270	#8	ERG4007	1.40	.41	.24	1.20	
RD10361	200	8AN	.270	#10		1.40	.41	.24	1.20	
RD10711	200	8AN	.270	1/4"		1.45	.45	.27	1.22	
RD10721	200	8AN	.270	5/16"		1.53	.56	.34	1.25	
RD10731	200	8AN	.270	3/8"		1.53	.56	.34	1.25	
柔性等级 63/24										
RE6-10	20	6	.420	#10	ERG4007	1.65	.49	.28	1.40	.04
RE267	200	6	.420	#10		1.65	.49	.28	1.40	
RE6-14	20	6	.420	1/4"		1.65	.49	.28	1.40	
RE717	200	6	.420	1/4"		1.65	.49	.28	1.40	
RE6-516	20	6	.420	5/16"		1.76	.61	.34	1.47	
RE727	200	6	.420	5/16"		1.76	.61	.34	1.47	
RE6-38	20	6	.420	3/8"	TBM6S	1.76	.61	.34	1.47	
RE737	200	6	.420	3/8"		1.76	.61	.34	1.47	
RE6-12*	20	6	.395	1/2"		1.83	.82	.55	1.43	
RE757*	200	6	.395	1/2"		1.83	.82	.55	1.43	
RE10261	200	6AN	.315	#10	ERG4007	1.55	.49	.24	1.31	
RE10711	200	6AN	.315	1/4"		1.55	.49	.27	1.31	
RE10721	200	6AN	.315	5/16"		1.70	.60	.34	1.40	
RE10731	200	6AN	.315	3/8"		1.70	.60	.34	1.40	
柔性等级 105/24										
RF4-10	15	4	.510	#10	TBM6S	1.76	.56	.36	1.49	.04
RF267	100	4	.510	#10		1.76	.56	.36	1.49	
RF4-14	15	4	.510	1/4"		1.76	.56	.36	1.49	
RF717	100	4	.510	1/4"		1.76	.56	.36	1.49	
RF4-516	15	4	.510	5/16"		1.84	.62	.35	1.53	
RF727	100	4	.510	5/16"		1.84	.62	.35	1.53	
RF4-38	15	4	.510	3/8"		1.84	.62	.35	1.53	
RF737	100	4	.510	3/8"		1.84	.62	.35	1.53	
RF757*	100	4	.500	1/2"		1.90	.82	.55	1.49	
RF10261	100	4AN	.380	#10		1.78	.55	.30	1.51	
RF10711	100	4AN	.380	1/4"		1.78	.55	.30	1.51	
RF10721	100	4AN	.380	5/16"		1.80	.62	.34	1.49	
RF10731	100	4AN	.380	3/8"		1.80	.82	.34	1.49	

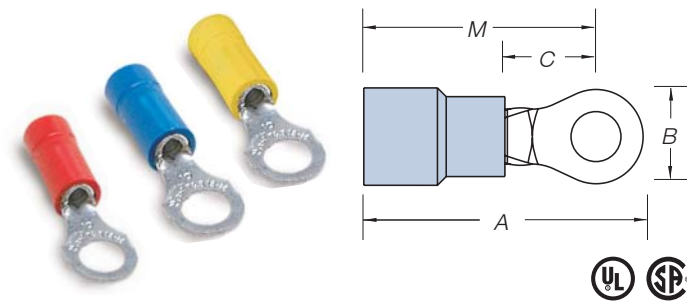
*铜焊接缝 AN = 航空电缆

产品编号	包装件数	线规范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
RG2-10	10	2	.588	#10	TBM6S	2.15	.69	.40	1.83	.05
RG267	50	2	.588	#10		2.15	.69	.40	1.83	
RG2-14	10	2	.588	1/4"		2.15	.69	.40	1.83	
RG717	50	2	.588	1/4"		2.15	.69	.40	1.83	
RG2-516	10	2	.588	5/16"		2.15	.69	.40	1.83	
RG727	50	2	.588	5/16"		2.15	.69	.40	1.83	
RG2-38	10	2	.588	3/8"		2.15	.69	.40	1.83	
RG737	50	2	.588	3/8"		2.15	.69	.40	1.83	
RG2-12	10	2	.588	1/2"		2.35	.80	.49	1.93	
RG757	50	2	.588	1/2"		2.35	.80	.49	1.93	
RG9711	50	2AN	.453	1/4"		2.07	.69	.40	1.74	
RG9731	50	2AN	.453	3/8"		2.07	.69	.40	1.74	
RG9751	50	2AN	.453	1/2"		2.26	.80	.49	1.84	
RH717	50	1/O	.629	1/4"		2.14	.77	.43	1.81	
RH727	50	1/O	.629	5/16"		2.14	.77	.43	1.81	
RH737	50	1/O	.629	3/8"		2.14	.77	.43	1.81	
RH757	50	1/O	.629	1/2"		2.34	.77	.54	1.90	
RH9711	50	1AN	.500	1/4"	TBM6S	2.14	.77	.44	1.81	.06
RH9731	50	1AN	.500	3/8"		2.14	.77	.44	1.81	
RH9751	50	1AN	.500	1/2"		2.34	.77	.54	1.90	
RJ717	100	2/O	.675	1/4"		2.34	.83	.46	1.96	
RJ727	100	2/O	.675	5/16"		2.34	.83	.46	1.96	
RJ737	100	2/O	.675	3/8"		2.34	.83	.46	1.96	
RJ757	100	2/O	.675	1/2"		2.48	.89	.54	2.03	
RJ9711	50	1/OAN	.550	1/4"		2.35	.83	.46	1.97	
RJ9731	50	1/OAN	.550	3/8"		2.35	.83	.46	1.97	
RJ9751	50	1/OAN	.550	1/2"		2.49	.89	.55	2.04	
RK717	25	3/O	.765	1/4"		2.60	.93	.54	2.21	
RK727	25	3/O	.765	5/16"		2.60	.93	.54	2.21	
RK737	25	3/O	.765	3/8"		2.60	.93	.54	2.21	
RK9731	100	2/OAN	.610	3/8"		2.52	.93	.55	2.14	
RK9751	100	2/OAN	.610	1/2"		2.60	.93	.55	2.15	
RL737	25	4/O	.785	3/8"	TBM6S	2.83	1.04	.57	2.35	.07
RL757	25	4/O	.785	1/2"		2.83	1.04	.57	2.35	
RL9731	25	3/OAN	.680	3/8"		2.83	1.04	.57	2.36	
RL9751	25	3/OAN	.680	1/2"		2.83	1.04	.57	2.36	
RM737	20	250kcmil	.868	3/8"		3.00	1.13	.65	2.51	
RM747	20	250kcmil	.868	7/16"		3.00	1.13	.65	2.51	
RM757	20	250kcmil	.868	1/2"		3.00	1.13	.65	2.51	
RM9731	20	4/OAN	.750	3/8"		3.00	1.13	.66	2.51	
RM9751	20	4/OAN	.750	1/2"		3.00	1.13	.66	2.51	

环形端头

超长 PVC 套筒提供了额外的保护

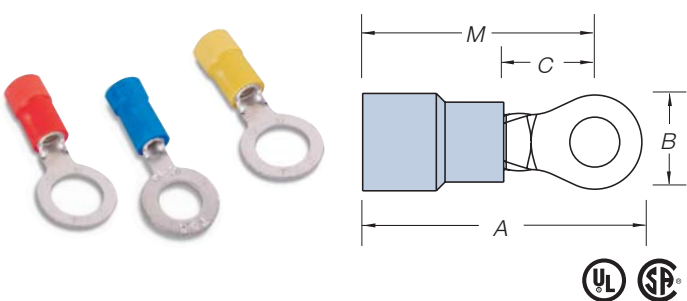
乙烯基绝缘环形端头



产品编号	包装件数	线规范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
18RA-4	100	22-16	.150	#4		.97	.31	.27	.81	.03
RA77	1,000	22-16	.150	#4		.97	.31	.27	.81	
18RA-6	100	22-16	.150	#6		.94	.25	.27	.81	
RA857	1,000	22-16	.150	#6		.94	.25	.27	.81	
18RA-8	100	22-16	.150	#8		.97	.31	.27	.81	
RA867	1,000	22-16	.150	#8		.97	.31	.27	.81	
18RA-10	100	22-16	.150	#10		.97	.31	.27	.81	
RA877	1,000	22-16	.150	#10		.97	.31	.27	.81	
18RA-14	100	22-16	.150	1/4"		1.13	.50	.37	.88	
RA717	1,000	22-16	.150	1/4"		1.13	.50	.37	.88	
18RA-516	100	22-16	.150	5/16"		1.13	.50	.37	.88	
RA727	1,000	22-16	.150	5/16"		1.13	.50	.37	.88	
18RA-38	100	22-16	.150	3/8"		1.24	.54	.37	.91	
RA737	1,000	22-16	.150	3/8"		1.24	.54	.37	.91	
14RB-4	100	18-14	.170	#4	ERG4001	.94	.25	.27	.81	
RB1327	1,000	18-14	.170	#4		.94	.25	.27	.81	
14RB-6	100	18-14	.170	#6		.97	.31	.27	.81	
RB857	1,000	18-14	.170	#6		.97	.31	.27	.81	
14RB-8	100	18-14	.170	#8		.97	.31	.27	.81	
RB867	1,000	18-14	.170	#8		.97	.31	.27	.81	
14RB-10	100	18-14	.170	#10		.97	.31	.27	.81	
RB877	1,000	18-14	.170	#10		.97	.31	.27	.81	
14RB-14	100	18-14	.170	1/4"		1.14	.50	.38	.89	
RB717	1,000	18-14	.170	1/4"		1.14	.50	.38	.89	
14RB-516	100	18-14	.170	5/16"		1.15	.50	.38	.89	.04
RB727	1,000	18-14	.170	5/16"		1.15	.50	.38	.89	
14RB-38	100	18-14	.170	3/8"		1.16	.54	.38	.91	
RB737	1,000	18-14	.170	3/8"		1.16	.54	.38	.91	
10RC-6	50	12-10	.210	#6		1.06	.31	.27	.90	
RC337	500	12-10	.210	#6		1.06	.31	.27	.90	
10RC-8	50	12-10	.210	#8		1.06	.31	.27	.90	
RC777	500	12-10	.210	#8		1.06	.31	.27	.90	
10RC-10	50	12-10	.210	#10		1.06	.31	.27	.90	
RC367	500	12-10	.210	#10		1.06	.31	.27	.90	
10RC-14	50	12-10	.210	1/4"		1.16	.50	.27	.90	
RC717	500	12-10	.210	1/4"		1.16	.50	.27	.90	
10RC-516	50	12-10	.210	5/16"		1.17	.50	.37	.92	
RC707	500	12-10	.210	5/16"		1.17	.50	.37	.92	
10RC-38	50	12-10	.210	3/8"		1.29	.59	.44	.99	
RC737	500	12-10	.210	3/8"		1.29	.59	.44	.99	

用于厚壁绝缘的宽电缆入口

乙烯基绝缘环形端头 — 膨胀式绝缘



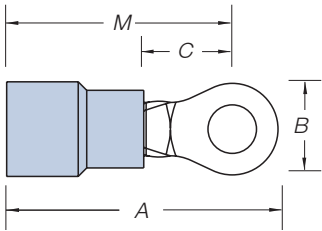
产品编号	包装件数	线规范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
18RA-4X	100	22-16	.170	#4		.97	.31	.27	.81	.03
18RA-6X	100	22-16	.170	#6		.97	.31	.27	.81	
18RA-8X	100	22-16	.170	#8		.97	.31	.27	.81	
18RA-38X	100	22-16	.170	3/8"		1.15	.54	.35	.90	
RA857-170	1,000	22-16	.170	#6		.97	.31	.27	.81	
RA867-170	1,000	22-16	.170	#8		.97	.31	.27	.81	
18RA-10X	1,000	22-16	.170	#10		.97	.31	.27	.81	
RA877-170	1,000	22-16	.170	#10		.97	.31	.27	.81	
18RA-14X	100	22-16	.170	1/4"		1.13	.50	.37	.88	
RA727-170	1,000	22-16	.170	5/16"		1.13	.50	.37	.88	
14RB-4X	100	18-14	.200	#4	ERG4001	.94	.25	.27	.81	
14RB-6X	100	18-14	.200	#6		.97	.31	.27	.81	
RB857-200	1,000	18-14	.200	#6		.97	.31	.27	.81	
14RB-8X	100	18-14	.200	#8		.97	.31	.27	.81	
RB867-200	1,000	18-14	.200	#8		.97	.31	.27	.81	
14RB-10X	100	18-14	.200	#10		.97	.31	.27	.81	
RB877-200	1,000	18-14	.200	#10		.97	.31	.27	.81	
14RB-14X	100	18-14	.200	1/4"		1.14	.50	.38	.89	
RB717-200	1,000	18-14	.200	1/4"		1.14	.50	.38	.89	
14RB-516X	100	18-14	.200	5/16"		1.15	.50	.38	.89	
14RB-38X	100	18-14	.200	3/8"		1.16	.54	.35	.91	.04
10RC-6X	50	12-10	.250	#6		1.06	.31	.27	.90	
RC337-250	500	12-10	.250	#6		1.06	.31	.27	.90	
10RC-8X	50	12-10	.250	#8		1.06	.31	.27	.90	
RC777-250	500	12-10	.250	#8		1.06	.31	.27	.90	
10RC-10X	50	12-10	.250	#10		1.06	.31	.27	.90	
RC367-250	500	12-10	.250	#10		1.06	.31	.27	.90	
10RC-14X	50	12-10	.250	1/4"		1.16	.50	.27	.90	
RC717-250	500	12-10	.250	1/4"		1.16	.50	.27	.90	
10RC-516X	50	12-10	.250	5/16"		1.17	.50	.37	.92	
10RC-38X	50	12-10	.250	3/8"		1.29	.59	.44	.99	
RC737-250	500	12-10	.250	3/8"		1.29	.59	.44	.99	

用于多种符合UL认证文件 E9609要求的电缆组合，参见第8页

环形端头

乙烯基绝缘大环形端头

接线端头



产品编号	导线规格范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
					A	B	C	M	
RDV167	8	.340	#8	ERG4007	1.48	.42	.28	1.17	.04
RDV367	8	.340	#10		1.48	.42	.28	1.17	
RDV717	8	.340	1/4"		1.54	.46	.36	1.20	
RDV727	8	.340	5/16"		1.63	.57	.36	1.23	
RDV737	8	.340	3/8"		1.63	.57	.36	1.23	
RDV757*	8	.310	1/2"	TBM6S	1.79	.82	.55	1.27	
REV267	6	.420	#10	ERG4007	1.65	.45	.28	1.23	
REV717	6	.420	1/4"		1.65	.49	.28	1.23	
REV727	6	.420	5/16"		1.76	.61	.34	1.30	
REV737	6	.420	3/8"		1.76	.61	.34	1.30	
REV757*	6	.395	1/2"	TBM6S	1.83	.82	.55	1.26	

*铜焊接缝

多种符合UL认证文件 E9609要求的电缆组合

TYPE (绝缘)	线缆规格 (AWG) 每边
RA (乙烯基) 环形和叉形	(1) #22 (1) #22 结合 (1) #20
RB (乙烯基) 环形和叉形	(1) #16 结合 (1) #20 (2) #18 (1) #18 结合 (1) #20 (3) #20 (2) #20 (2) #20 结合 (2) #22 (1) #20 结合 (3) #22 (3) #22
RC (乙烯基) 环形和叉形	(1) #12 结合 (1) #16 (1) #14 结合 (1) 或 (2) #16 (1) #14 结合 (1) 或 (2) #18 (2) #14 (3) #16 (2) #16 (1) #16 结合 (3) #18 (1) #16 结合 (2) #18 (1) #16 结合 (4) #18 (1) #16 结合 (3) #18
RCC (Vinyl)	(1) #12 结合 (1) #16 (1) #14 结合 (1) 或 (2) #16 (1) #14 结合 (1) 或 (2) #18 (2) #14 (3) #16 (2) #16 (1) #16 结合 (3) #18 (1) #16 结合 (2) #18 (4) #18
RAA (乙烯基)	(2) #22 (1) #22 结合 (1) #20
RBB (乙烯基)	(1) #16 结合 (1) #20 (2) #18 (1) #18 结合 (1) #20 (3) #20 (2) #20 (2) #20 结合 (2) #22 (1) #20 结合 (3) #22 (3) #22

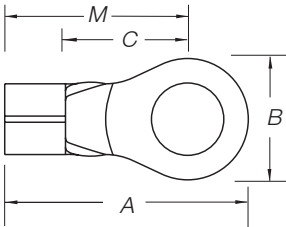
推荐的手动工具为WT145C和WT2000。

- 未在多股线可分断式连接器上进行UL测试。
- 未在多股线尼龙端头上进行UL测试
- 未在多股线尼龙端头上进行UL测试

环形端头

电解铜结构，具有较高的电导率！

非绝缘环形端头



产品编号	导线规格范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
					A	B	C	M	
A18-4	100	22-16	#4	ERG4002	.75	.31	.27	.59	.03
A18-6	100	22-16	#6		.72	.25	.27	.59	
A85	1,000	22-16	#6		.72	.25	.27	.59	
A18-8	100	22-16	#8		.75	.31	.27	.59	
A86	1,000	22-16	#8		.75	.31	.27	.59	
A18-10	100	22-16	#10		.75	.31	.27	.59	
A87	1,000	22-16	#10		.75	.31	.27	.59	
A18-14	100	22-16	1/4"		.92	.50	.37	.67	
A71	1,000	22-16	1/4"		.92	.50	.37	.67	
A18-516	100	22-16	5/16"		.92	.50	.37	.67	
A72	1,000	22-16	5/16"		.92	.50	.37	.67	
A18-38	100	22-16	3/8"		.99	.54	.35	.67	
A73	1,000	22-16	3/8"		.99	.54	.35	.67	
A18-12	100	22-16	1/2"		1.06	.72	.38	.70	
A75	1,000	22-16	1/2"		1.06	.72	.38	.70	
B14-4	100	18-14	#4	ERG4002 ERG4005	.72	.25	.27	.59	.04
B132	1,000	18-14	#4		.72	.25	.27	.59	
B14-6	100	18-14	#6		.72	.25	.27	.59	
B133	1,000	18-14	#6		.72	.25	.27	.59	
B14-8	100	18-14	#8		.75	.31	.27	.59	
B86	1,000	18-14	#8		.75	.31	.27	.59	
B14-10	100	18-14	#10		.75	.31	.27	.59	
B87	1,000	18-14	#10		.75	.31	.27	.59	
B14-14	100	18-14	1/4"		.93	.50	.38	.68	
B14-14	100	18-14	1/4"		.93	.50	.38	.68	

铜焊接缝

产品编号	导线规格范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
					A	B	C	M	
B71	1,000	18-14	1/4"	ERG4002 ERG4005	.93	.50	.38	.68	.03
B14-516	100	18-14	5/16"		.93	.50	.38	.68	
B72	1,000	18-14	5/16"		.93	.50	.38	.68	
B14-38	100	18-14	3/8"		.96	.54	.35	.68	
B73	1,000	18-14	3/8"		.96	.54	.35	.68	
B14-12	100	18-14	1/2"		1.06	.72	.38	.70	
B75-TB	1,000	18-14	1/2"		1.06	.72	.38	.70	
B85	1,000	18-14	#6		.75	.31	.27	.59	
B134	1,000	18-14	#8		.72	.25	.27	.59	
C10-6-SK	50	12-10	#6		.82	.31	.27	.66	
C33	500	12-10	#6		.82	.31	.27	.66	
C10-8-SK	50	12-10	#8		.82	.31	.27	.66	
C77	500	12-10	#8		.82	.31	.27	.66	
C10-10	50	12-10	#10		.85	.38	.27	.66	
C26	500	12-10	#10		.85	.38	.27	.66	
C36	500	12-10	#10		.82	.31	.27	.66	.04
C10-14	50	12-10	1/4"		.91	.50	.27	.66	
C71	500	12-10	1/4"		.91	.50	.27	.66	
C10-516	50	12-10	5/16"		.98	.50	.38	.73	
C70	500	12-10	5/16"		.98	.50	.38	.73	
C72	500	12-10	5/16"		1.10	.59	.45	.80	
C10-38	50	12-10	3/8"		1.10	.59	.45	.80	
C73	500	12-10	3/8"		1.10	.59	.45	.80	
C10-12	50	12-10	1/2"		1.21	.72	.38	.84	
C75	500	12-10	1/2"		1.21	.72	.38	.84	

环形端头



接线端头

非绝缘大环形端头 — 铜焊接缝

产品 编号	包装 件数	导线 规格 范围	螺栓孔	推荐 工具	尺寸				材料 厚度
					A	B	C	M	
D8-10	25	8	#10	TBM6S	1.09	.42	.34	.90	.06
D36	200	8	#10		1.09	.42	.34	.90	
D26	200	8	#10		1.13	.48	.36	.90	
D8-14-SK	25	8	1/4"		1.13	.48	.36	.90	
D71	200	8	1/4"		1.13	.48	.36	.90	
D8-516	25	8	5/16"		1.32	.59	.49	1.03	
D72	200	8	5/16"		1.32	.59	.49	1.03	
D8-38	25	8	3/8"		1.32	.59	.49	1.03	
D73	200	8	3/8"		1.32	.59	.49	1.03	
D8-12	25	8	1/2"		1.49	.82	.55	1.09	
D75	200	8	1/2"		1.49	.82	.55	1.09	
E6-10	20	6	#10		1.13	.48	.36	.90	
E26	200	6	#10		1.13	.48	.36	.90	
E6-14	20	6	1/4"		1.13	.48	.36	.90	
E71	200	6	1/4"		1.13	.48	.36	.90	
E6-516	20	6	5/16"		1.32	.60	.49	1.03	



产品 编号	包装 件数	导线 规格 范围	螺栓孔	推荐 工具	尺寸				材料 厚度
					A	B	C	M	
E72	200	6	5/16"	TBM6S	1.32	.60	.49	1.03	.06
E6-38	20	6	3/8"		1.32	.60	.49	1.03	
E73	200	6	3/8"		1.32	.60	.49	1.03	
E6-12	20	6	1/2"		1.49	.82	.55	1.08	
E75	200	6	1/2"		1.49	.82	.55	1.08	
F4-10	20	4	#10		1.16	.48	.36	.93	
F26	200	4	#10		1.16	.48	.36	.93	.07
F4-14	20	4	1/4"		1.16	.48	.36	.93	
F71-TB	200	4	1/4"		1.16	.48	.36	.93	
F4-516	20	4	5/16"		1.35	.60	.49	1.06	
F72	200	4	5/16"		1.35	.60	.49	1.06	
F4-38	20	4	3/8"		1.35	.60	.49	1.06	
F73	200	4	3/8"		1.35	.60	.49	1.06	
F4-12	20	4	1/2"		1.52	.82	.55	1.11	
F75	200	4	1/2"		1.52	.82	.55	1.11	

选择你需要的配置！

非绝缘大环形端头 — 管状



产品 编号	包装 件数	导线 规格 范围	螺栓孔	推荐 工具	尺寸				材料 厚度
					A	B	C	M	
D10161	200	8/8AN	#8	ERG 4005	1.15	.41	.28	.95	.04
D10361	200	8/8AN	#10		1.15	.41	.28	.95	
D10711	200	8/8AN	1/4"	ERG 4008	1.20	.45	.36	.97	
D10721	200	8/8AN	5/16"		1.28	.56	.36	1.00	
D10731	200	8/8AN	3/8"	TBM6S	1.28	.56	.36	1.00	
D975*	200	8/8AN	1/2"		1.46	.83	.49	1.06	
E10261	200	6/6AN	#10	ERG 4005	1.26	.49	.24	1.02	
E10711	200	6/6AN	1/4"		1.26	.49	.27	.99	
E10721	200	6/6AN	5/16"	ERG 4008	1.38	.60	.34	1.04	
E10731	200	6/6AN	3/8"		1.38	.60	.34	1.04	
F10261	100	4/4AN	#10	ERG 4008	1.37	.55	.30	1.07	
F10711	100	4/4AN	1/4"		1.37	.55	.30	1.07	
F10721	100	4/4AN	5/16"		1.42	.62	.34	1.08	
F10731	100	4/4AN	3/8"		1.42	.62	.34	1.08	
F975*	200	4/4AN	1/2"	TBM6S	1.49	.83	.45	1.10	.06
G926	100	2/2AN	#10	ERG 4008	1.59	.69	.40	1.26	
G2-14	10	2/2AN	1/4"		1.59	.69	.40	1.26	
G971	100	2/2AN	5/16"		1.59	.69	.40	1.26	
G2-516	10	2/2AN	5/16"		1.59	.69	.40	1.26	
G972	100	2/2AN	5/16"		1.59	.69	.40	1.26	
G2-38	10	2/2AN	3/8"	TMB6S	1.59	.69	.40	1.26	
G973	100	2/2AN	3/8"		1.59	.69	.40	1.26	
G2-12	10	2/2AN	1/2"		1.79	.80	.49	1.36	
G975	100	2/2AN	1/2"		1.79	.80	.49	1.36	

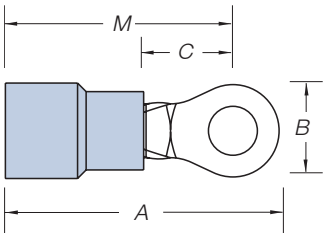


产品 编号	包装 件数	导线规格范围	螺栓孔	推荐 工具	尺寸				材料 厚度
					A	B	C	M	
H10-14	10	1AN-1/0	1/4"	ERG 4008	1.65	.77	.43	1.32	.05
H971	100	1AN-1/0	1/4"		1.65	.77	.43	1.32	
H972	100	1AN-1/0	5/16"		1.65	.77	.43	1.32	
H973	100	1AN-1/0	3/8"		1.65	.77	.43	1.32	
H975	100	1AN-1/0	1/2"	TBM6S	1.85	.77	.54	1.41	.06
J971	50	1/0AN-2/0	1/4"		1.94	.84	.48	1.53	
J972	50	1/0AN-2/0	5/16"		1.94	.84	.48	1.53	
J20-38	10	1/0AN-2/0	3/8"		1.84	.83	.46	1.46	
J973	50	1/0AN-2/0	3/8"	TBM6S	1.99	.84	.53	1.58	.07
J974	50	1/0AN-2/0	7/16"		1.99	.89	.51	1.56	
J975	50	1/0AN-2/0	1/2"		1.99	.89	.51	1.56	
J976	50	1/0AN-2/0	5/8"		1.99	.89	.51	1.56	
K971	50	2/0AN-3/0	1/4"		2.08	.93	.54	1.69	
K972	50	2/0AN-3/0	5/16"		2.08	.93	.54	1.69	
K30-38	5	2/0AN-3/0	3/8"		2.08	.93	.54	1.69	
K973	50	2/0AN-3/0	3/8"		2.08	.93	.54	1.69	
K974	50	2/0AN-3/0	7/16"		2.08	.93	.54	1.70	
K975	50	2/0AN-3/0	1/2"		2.08	.93	.54	1.70	
L971	50	3/0AN-4/0	1/4"		2.25	1.04	.57	1.77	
L972	50	3/0AN-4/0	5/16"		2.25	1.04	.57	1.77	
L40-38	5	3/0AN-4/0	3/8"		2.25	1.04	.57	1.77	
L973	50	3/0AN-4/0	3/8"		2.25	1.04	.57	1.77	
L974	50	3/0AN-4/0	7/16"		2.25	1.04	.57	1.77	
L975	50	3/0AN-4/0	1/2"		2.25	1.04	.57	1.77	
M972	50	4/0AN-250kcmil	5/16"		2.28	1.12	.62	1.90	
M250-38	5	4/0AN-250kcmil	3/8"		2.40	1.12	.65	1.91	
M973	50	4/0AN-250kcmil	3/8"		2.40	1.12	.65	1.91	
M974	50	4/0AN-250kcmil	7/16"		2.40	1.12	.65	1.91	
M975	50	4/0AN-250kcmil	1/2"		2.40	1.12	.65	1.91	

*铜焊接缝

AN – 航空电缆

环形端头



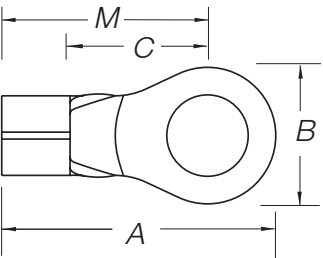
绝缘重型环形端头



产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
尼龙										
RBC14-6	50	16-14 重型	.210	#6	WT2130A	.98	.25	.29	.85	.05
RBC14-8	50	16-14 重型	.210	#8		1.04	.39	.29	.85	
RBC863	500		.210	#8		1.04	.39	.29	.85	
RBC14-10	50	16-14 重型	.210	#10		1.04	.39	.29	.85	
RBC14-14	50	16-14 重型	.210	1/4"		1.10	.51	.29	.85	
RBC713	500		.210	1/4"		1.10	.51	.29	.85	
RBC14-516	50	16-14 重型	.210	5/16"		1.21	.54	.38	.94	
RBC14-38	50	16-14 重型	.210	3/8"		1.26	.63	.38	.94	
RBC14-12	50	16-14 重型	.210	1/2"		1.49	.76	.54	1.11	
RBC753	500		.210	1/2"	1.49	.76	.54	1.11		
塑料										
14RBC-6	50	16-14 重型	.210	#6	WT2130A	1.06	.25	.29	.93	.05
RBC857	500		.210	#6		1.06	.25	.29	.93	
14RBC-8	50	16-14 重型	.210	#8		1.13	.39	.29	.93	
RBC867	500		.210	#8		1.13	.39	.29	.93	
14RBC-10	50	16-14 重型	.210	#10		1.13	.39	.29	.93	
RBC877	500		.210	#10		1.13	.39	.29	.93	
14RBC-14	50	16-14 重型	.210	1/4"		1.19	.51	.29	.93	
RBC717	500		.210	1/4"		1.19	.51	.29	.93	
14RBC-516	50	16-14 重型	.210	5/16"		1.29	.54	.38	1.03	
RBC727	500		.210	5/16"		1.29	.54	.38	1.03	
14RBC-38	50	16-14 重型	.210	3/8"		1.34	.63	.38	1.03	
RBC797	500		.210	3/8"		1.34	.63	.38	1.03	
14RBC-12	50	16-14 重型	.210	1/2"		1.57	.76	.54	1.19	
RB757	500		.210	1/2"		1.57	.76	.54	1.19	

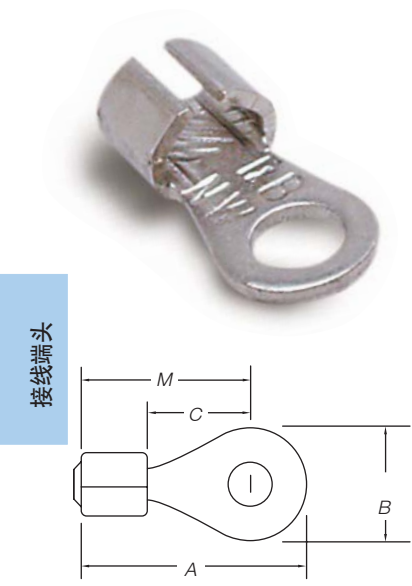
重型端头解决方案！

非绝缘重型环形端头



产品编号	包装件数	导线规格范围	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
					A	B	C	M	
BC14-6	50	16-14 重型	#6	ER4002 ERG4005	.81	.25	.29	.68	.05
BC85	500		#6		.81	.25	.29	.68	
BC14-8	50	16-14 重型	#8		.87	.39	.29	.68	
BC86	500		#8		.87	.39	.29	.68	
BC14-10	50	16-14 重型	#10		.87	.39	.29	.68	
BC87	500		#10		.87	.39	.29	.68	
BC14-14	50	16-14 重型	1/4"		.93	.51	.29	.68	
BC71	500		1/4"		.93	.51	.29	.68	
BC14-516	50	16-14 重型	5/16"		1.04	.54	.38	.77	
BC72	500		5/16"		1.04	.54	.38	.77	
BC14-38	50	16-14 重型	3/8"		1.09	.63	.38	.77	
BC79	500		3/8"		1.09	.63	.38	.77	
BC14-12	50	16-14 重型	1/2"		1.32	.76	.54	.94	
BC75	500		1/2"		1.32	.76	.54	.94	

环形端头



NW系列镍铬合金线端头

高温非绝缘环形端头 — 最高 1200°F

产品编号	包装件数	导线规格范围	每1000件重量(LBS)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
NW18-10	100	20–18	2.5	#10	WT1377	.63	.31	.28	.38	.032
NW52	1,000	20–18	2.5	#8		.63	.31	.28	.38	
NW81	1,000	16–14	2.5	#6		.66	.31	.28	.51	
NW14-8	100	16–14	2.5	#8		.66	.31	.28	.51	
NW14-10	100	16–14	2.5	#10		.66	.31	.28	.51	.040
NW83	1,000	16–14	2.5	#10		.66	.31	.28	.51	
NW14-12	100	16–14	2.5	#12*		.66	.31	.28	.51	
NW84	1,000	16–14	2.5	#12*		.66	.31	.28	.51	
NW10-8	50	12–10	3	#8		.66	.31	.28	.51	
NW10-10	50	12–10	3	#10		.66	.31	.28	.51	
NW10-12	50	12–10	3	#12*		.66	.31	.28	.51	

* #12 孔径小于 1/4" 孔径



Tefzel® 绝缘环形 — 绝缘夹套

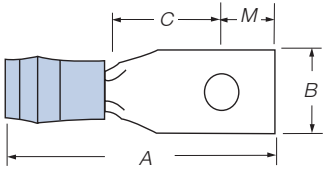


产品编号	包装件数	导线规格范围	每1000件重量(LBS)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
RAT853	1,000	22–18	.140	#6	WT145C	.81	.25	.25	.69	.03
RAT863	1,000	22–18	.140	#8		.84	.31	.25	.69	
RAT873	1,000	22–18	.140	#10		.84	.31	.25	.69	
RAT713	1,000	22–18	.140	1/4"		1.07	.46	.31	.84	
RBT853	1,000	16–14	.170	#6		.84	.31	.25	.69	
RBT863	1,000	16–14	.170	#8		.84	.31	.25	.69	
RBT873	1,000	16–14	.170	#10		.84	.31	.25	.69	
RBT713	1,000	16–14	.170	1/4"		1.08	.46	.31	.81	
RCT333	500	12–10	.210	#6		1.00	.37	.27	.81	.04
RCT863	500	12–10	.210	#8		1.00	.37	.27	.81	
RCT363	500	12–10	.210	#10		1.00	.37	.27	.81	
RCT713	500	12–10	.210	1/4"		1.11	.52	.32	.85	
RCT703	500	12–10	.210	5/16"		1.23	.52	.31	.96	
RCT733	500	12–10	.210	3/8"		1.29	.58	.35	1.00	

Tefzel® 为杜邦公司注册商标

环形端头

尼龙绝缘矩形环形端头



产品编号	包装件数	螺栓孔	导线规格范围	推荐工具	尺寸				BU 船用舌端	材料厚度
					A	B	C	M		
RA486	1,000	#4	22-18	ERG4001	.796	.237	.237	.143	L86P-1	.03
RA485	1,000	#4	22-18		1.015	.237	.404	.195	L85P-1	
RA483	1,000	#5	22-18		.859	.277	.277	.143	L83P-1	
RA484	1,000	#6	22-18		1.015	.237	.404	.195	L84P-1	
RA481	1,000	#6	22-18		1.109	.302	.465	.227	L81P-1	
RA482	1,000	#8	22-18		1.109	.302	.465	.227	L82P-1	
RA480*	1,000	#8	22-18		1.359	.390	.621	.310	L80P-1	
RB486	1,000	#4	16-14		.796	.237	.237	.143	L86P-2	.04
RB485	1,000	#4	16-14		1.015	.237	.404	.195	L85P-2	
RB483	1,000	#5	16-14		.859	.277	.277	.143	L83P-2	
RB484	1,000	#6	16-14		1.015	.237	.404	.195	L84P-2	
RB481	1,000	#6	16-14		1.109	.302	.465	.227	L81P-2	
RB482	1,000	#8	16-14		1.109	.302	.465	.227	L82P-2	
RB480*	1,000	#8	16-14		1.359	.390	.621	.310	L80P-2	
RC486	500	#4	12-10		.984	.237	.237	.143	L86P-3	.04
RC485	500	#4	12-10		1.187	.237	.404	.195	L85P-3	
RC483	500	#5	12-10		1.046	.277	.277	.143	L83P-3	
RC484	500	#6	12-10		1.203	.237	.404	.195	L84P-3	
RC481	500	#6	12-10		1.281	.302	.465	.227	L81P-3	
RC482	500	#8	12-10		1.281	.302	.465	.227	L82P-3	
RC480*	500	#8	12-10		1.531	.390	.621	.310	L80P-3	

* 不可用胶带缠绕

注：RA、RB、RC486型适用于26TB型BU船用接线板。RA、RB、RC485型适用于25TB及27TB型。RA、RB、RC483型适用于8TB型。RA、RB、RC484型适用于10TB及11TB型。RA、RB、RC481型适用于6TB、7TB及9TB型。RA、RB、RC482适用于15TB型。RA、RB、RC480适用于3TB、4TB、5TB、16TB、17TB及18TB型。

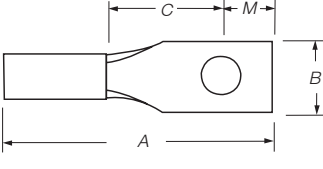
注：

22-18 ga. = 1-2 Navy

16-14 ga. = 2 1/2-4 Navy

12-10 ga. = 6-9 Navy

非绝缘矩形环形端头



产品编号	包装件数	螺栓孔	导线规格范围	推荐工具	尺寸				BU 船用舌端	材料厚度
					A	B	C	M		
A486	1,000	#4	22-18	ERG4002	.65	.237	.237	.143	L86	.03
A485	1,000	#4	22-18		.87	.237	.404	.195	L85	
A483	1,000	#5	22-18		.70	.277	.277	.143	L83	
A484	1,000	#6	22-18		.87	.237	.404	.195	L84	
A481	1,000	#6	22-18		.96	.302	.465	.227	L81	
A482	1,000	#8	22-18		.96	.302	.465	.227	L82	
A480*	1,000	#8	22-18		1.21	.390	.621	.310	L80	
B486	1,000	#4	16-14		.65	.237	.237	.143	L86	.04
B485	1,000	#4	16-14	ERG4005	.87	.237	.404	.195	L85	
B483	1,000	#5	16-14		.70	.277	.277	.143	L83	
B484	1,000	#6	16-14		.87	.237	.404	.195	L84	
B481	1,000	#6	16-14		.96	.302	.465	.227	L81	
B482	1,000	#8	16-14		.96	.302	.465	.227	L82	
B480*	1,000	#8	16-14		1.21	.390	.621	.310	L80	
C486	500	#4	12-10		.73	.237	.237	.143	L86	.04
C485	500	#4	12-10	ERG4005	.90	.237	.404	.195	L85	
C483	500	#5	12-10		.76	.277	.277	.143	L83	
C484	500	#6	12-10		.94	.237	.404	.195	L84	
C481	500	#6	12-10		1.03	.302	.465	.227	L81	
C482	500	#8	12-10		1.03	.302	.465	.227	L82	
C480*	500	#8	12-10		1.27	.390	.621	.310	L80	

* 不可用胶带缠绕

注：A、B、C486适用于26TB型BU船用接线板。A、B、C485适用于25TB及27TB型。A、B、C483适用于8TB型。A、B、C484适用于10TB及11TB型。A、B、C481适用于6TB、7TB及9TB型。A、B、C482适用于15TB型。A、B、C480适用于3TB、5TB、16TB、17TB及18TB型。

注：

22-18 ga. = 1-2 Navy

16-14 ga. = 2 1/2-4 Navy

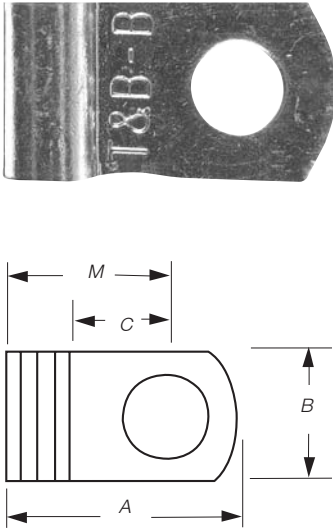
12-10 ga. = 6-9 Navy

旗型端头

非绝缘旗型端头



接线端头



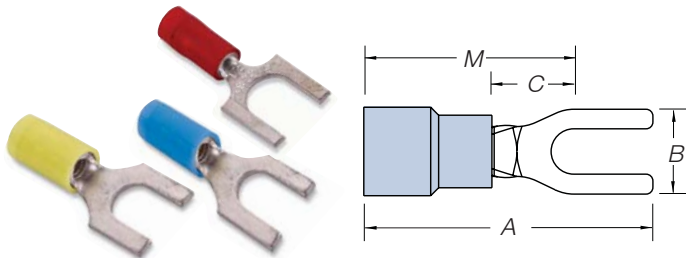
产品编号	数量	导线规格范围	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
					A	B	C	M	
AB14-6A	100	22-14	#6	ERG4004	.55	.31	.22	.39	.03
AB51	1,000	22-14	#6		.55	.31	.22	.39	
AB14-8A	100	22-14	#8		.55	.31	.22	.39	
AB52	1,000	22-14	#8		.55	.31	.22	.39	
AB14-10A	100	22-14	#10		.55	.31	.22	.39	
AB53	1,000	22-14	#10		.55	.31	.22	.39	.04
C51	500	12-10	#6		.66	.31	.25	.48	
C10-8A	50	12-10	#8		.66	.31	.25	.48	
C52	500	12-10	#8		.66	.31	.25	.48	
C10-10A	50	12-10	#10		.66	.31	.25	.48	
C53	500	12-10	#10	WT129	.66	.31	.25	.48	.06
D236	200	8	#10		.83	.50	.25	.59	
D226	200	8	#10		.90	.50	.29	.64	
D271	200	8	1/4"		.92	.50	.33	.68	
E226	200	6	#10		.93	.50	.29	.69	
E271	200	6	1/4"		.99	.50	.33	.73	.07
E272	200	6	5/16"		1.05	.50	.41	.81	
F226	200	4	#10		1.07	.56	.33	.80	
F271	200	4	1/4"		1.10	.63	.33	.80	
F272	200	4	5/16"		1.18	.63	.41	.88	
F273	200	4	3/8"	13642M	1.20	.63	.43	.90	.08
G671	100	2	1/4"		1.20	.63	.33	.89	
G672	100	2	5/16"		1.28	.63	.41	.97	
G673	100	2	3/8"		1.32	.63	.46	1.02	
H672	50	1/0	5/16"		1.31	.63	.41	1.01	.10
H673	50	1/0	3/8"		1.36	.63	.46	1.06	
J672	50	2/0	5/16"		1.46	.75	.41	1.10	
J673	50	2/0	3/8"		1.51	.75	.46	1.15	
J675	50	2/0	1/2"		1.67	.75	.55	1.24	
K672	50	3/0	5/16"		1.59	.81	.41	1.19	.11
K673	50	3/0	3/8"		1.64	.81	.46	1.24	
K675	50	3/0	1/2"		1.76	.81	.55	1.34	
M673	50	250kcmil	3/8"		1.89	1.0	.46	1.43	.13
M675	50	250kcmil	1/2"		1.99	1.0	.55	1.52	

叉形端头

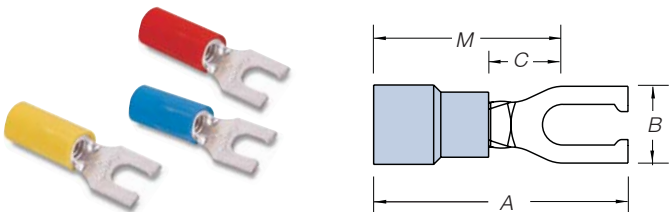


- 叉形端头易于安装，因为其固定螺钉不用完全取下
- 铜焊接缝压接筒为锯齿形，可获得较高的抗拉拔力。端头为高电导率电解铜、电镀锡。绝缘体有标记色。
- 乙烯基绝缘叉形端头具有超长PVC绝缘套筒，在电缆弯曲点用于保护和应力消除。
- 后缀“X”标明为膨胀式绝缘外壳，意味着更宽的电缆可以进入，适应厚壁绝缘。

尼龙绝缘叉形端头



尼龙绝缘锁定叉形端头

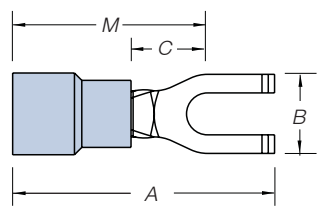


产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
RA18-6F	100	22-16	.136	#6	ERG4001	.83	.25	.25	.71	.02
RA1103	1,000	22-16	.136	#6		.83	.25	.25	.71	
RA18-8F	100	22-16	.136	#8		.86	.31	.25	.71	
RA1123	1,000	22-16	.136	#8		.86	.31	.25	.71	
RA18-10F	100	22-16	.136	#10		.86	.31	.25	.71	
RA1153	1,000	22-16	.136	#10		.86	.31	.25	.71	
RA18-14F	100	22-16	.136	1/4"		.95	.44	.31	.70	.03
RA1163	1,000	22-16	.136	1/4"		.95	.44	.31	.70	
RB14-6F	100	18-14	.162	#6		.87	.31	.25	.71	
RB1113	1,000	18-14	.162	#6		.87	.31	.25	.71	
RB14-8F	100	18-14	.162	#8		.87	.31	.25	.71	
RB1123	1,000	18-14	.162	#8		.87	.31	.25	.71	
RB14-10F	100	18-14	.162	#10		.87	.38	.25	.71	.04
RB1153	1,000	18-14	.162	#10		.87	.38	.25	.71	
RB14-14F	100	18-14	.162	1/4"		.95	.44	.28	.74	
RB1163	1,000	18-14	.162	1/4"		.95	.44	.28	.74	
RB1103	1,000	18-14	.162	#6		.74	.28	.16	.60	
RB1124	1,000	18-14	.190	#8		.95	.31	.25	.79	.04
RB1154	1,000	18-14	.190	#10		.95	.31	.25	.79	
RC10-6F	50	12-10	.210	#6		.97	.31	.27	.81	
RC1113	500	12-10	.210	#6		.97	.31	.27	.81	
RC10-8F	50	12-10	.210	#8		1.00	.37	.27	.81	
RC1123	500	12-10	.210	#8		1.00	.37	.27	.81	
RC10-10F	50	12-10	.210	#10		1.00	.37	.27	.81	
RC1153	500	12-10	.210	#10		1.00	.37	.27	.81	
RC10-14F	50	12-10	.210	1/4"		1.12	.50	.27	.86	
RC1163	500	12-10	.210	1/4"		1.12	.50	.27	.86	
RC1124	1,000	12-10	.250	#8		1.10	.37	.27	.91	
RC1154	1,000	12-10	.250	#10		1.10	.37	.27	.91	

产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
RA18-6FL	100	22-16	.136	#6	ERG4001	.86	.25	.25	.71	.02
RA2213	1,000	22-16	.136	#6		.86	.25	.25	.71	
RA18-8FL	100	22-16	.136	#8		.86	.29	.25	.71	
RA2243	1,000	22-16	.136	#8		.86	.29	.25	.71	
RA18-10FL	100	22-16	.136	#10		.86	.29	.25	.71	
RA2253	1,000	22-16	.136	#10		.86	.29	.25	.71	.03
RB14-6FL	100	18-14	.162	#6		.87	.25	.25	.71	
RB2213	1,000	18-14	.162	#6		.87	.25	.25	.71	
RB2214	1,000	18-14	.190	#6		.95	.25	.25	.79	
RB14-8FL	100	18-14	.162	#8		.87	.29	.25	.71	
RB2233	1,000	18-14	.162	#8		.87	.29	.25	.71	.04
RB14-10FL	100	18-14	.162	#10		.87	.29	.25	.71	
RB2253	1,000	18-14	.162	#10		.87	.29	.25	.71	
RB2254	1,000	18-14	.190	#10		.95	.29	.25	.71	
RC10-6FL	50	12-10	.210	#6		.97	.31	.27	.81	
RC2203	500	12-10	.210	#6		.97	.31	.27	.81	
RC2204	1,000	12-10	.250	#6		1.07	.31	.27	.91	.04
RC10-8FL	50	12-10	.210	#8		1.00	.37	.27	.81	
RC2213	500	12-10	.210	#8		1.00	.37	.27	.81	
RC10-10FL	50	12-10	.210	#10		1.00	.37	.27	.81	
RC2223	500	12-10	.210	#10		1.00	.37	.27	.81	
RC2224	1,000	12-10	.250	#10		1.10	.37	.27	.91	
RC10-14FL	50	12-10	.210	1/4"		1.12	.50	.32	.86	
RC2233	500	12-10	.210	1/4"		1.12	.50	.32	.86	

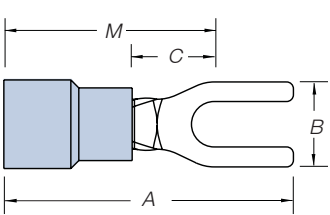
叉形端头

尼龙绝缘叉形端头 — 带法兰舌片



产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
RA18-6FS	100	22-16	.136	#6	ERG4001	.75	.28	.16	.62	.02
RA1203	1,000	22-16	.136	#6		.75	.28	.16	.62	
RA18-8FS	100	22-16	.136	#8		.89	.31	.23	.65	
RA1223	1,000	22-16	.136	#8		.89	.31	.23	.65	
RA18-10FS	100	22-16	.136	#10		.93	.38	.26	.68	
RA1253	1,000	22-16	.136	#10		.93	.38	.26	.68	
RB14-6FS	100	18-14	.162	#6		.74	.28	.16	.60	.03
RB1203	1,000	18-14	.162	#6		.74	.28	.16	.60	
RB14-8FS	100	18-14	.162	#8		.89	.31	.23	.66	
RB1223	1,000	18-14	.162	#8		.89	.31	.23	.66	
RB14-10FS	100	18-14	.162	#10		.94	.38	.27	.69	
RB1253	1,000	18-14	.162	#10		.94	.38	.27	.69	
RB1204	1,000	18-14	.190	#6		.79	.28	.16	.67	
RB1224	1,000	18-14	.190	#8		.94	.31	.23	.71	
RC10-8FS	50	12-10	.210	#8		.97	.34	.23	.73	.04
RC1223	500	12-10	.210	#8		.97	.34	.23	.73	
RC10-10FS	50	12-10	.210	#10		1.00	.38	.26	.74	
RC1253	500	12-10	.210	#10		1.00	.38	.26	.74	
RC1224	1,000	12-10	.250	#8		1.08	.34	.23	.80	
RC1254	1,000	12-10	.250	#10		1.12	.38	.26	.86	

乙烯基绝缘叉形端头

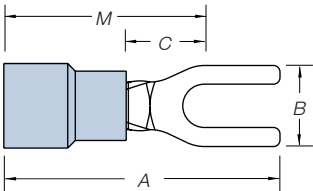


产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
18RA-6F	100	22-16	.150	#6	ERG4001	.94	.25	.27	.81	.02
RA1167	1,000	22-16	.150	#6		.94	.25	.27	.81	
18RA-8F	100	22-16	.150	#8		.97	.31	.27	.81	
RA1147	1,000	22-16	.150	#8		.97	.31	.27	.81	
18RA-10F	100	22-16	.150	#10		.97	.31	.27	.81	
RA1157	1,000	22-16	.150	#10		.97	.31	.27	.81	
14RB-6F	100	18-14	.170	#6		.97	.31	.27	.81	.03
RB647	1,000	18-14	.170	#6		.97	.31	.27	.81	
14RB-6FS	100	18-14	.170	#6		.89	.30	.25	.75	
14RB-8F	100	18-14	.170	#8		.97	.31	.27	.81	
RB657	1,000	18-14	.170	#8		.97	.31	.27	.81	
14RB-10F	100	18-14	.170	#10		.97	.31	.27	.81	
RB1157	1,000	18-14	.170	#10		.97	.31	.27	.81	
14RB-14F	100	18-14	.170	1/4"		1.11	.44	.38	.89	
RB1717	1,000	18-14	.170	1/4"		1.11	.44	.38	.89	
10RC-6F	50	12-10	.210	#6		1.09	.31	.27	.90	.04
RC1337	500	12-10	.210	#6		1.09	.31	.27	.90	
10RC-8F	50	12-10	.210	#8		1.09	.38	.27	.90	
RC1147	500	12-10	.210	#8		1.09	.38	.27	.90	
10RC-10F	50	12-10	.210	#10		1.09	.38	.27	.90	
RC1157	500	12-10	.210	#10		1.09	.38	.27	.90	
10RC-14F	50	12-10	.210	1/4"		1.15	.50	.37	.90	
RC1167	500	12-10	.210	1/4"		1.15	.50	.37	.90	

如需多种符合UL认证文件 E9609要求的电缆组合，参见第8页。

叉形端头

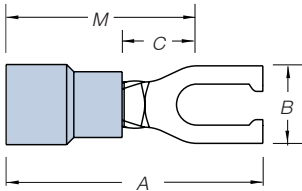
乙烯基绝缘叉形 — 扩展式绝缘



产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
18RA-6FX	100	22-16	.170	#6	ERG4001	.94	.25	.27	.81	.02
RA1167-170	1,000	22-16	.170	#6		.94	.25	.27	.81	
18RA-8FX	100	22-16	.170	#8		.97	.31	.27	.81	
RA1147-170	1,000	22-16	.170	#8		.97	.31	.27	.81	
18RA-10FX	100	22-16	.170	#10		.97	.31	.27	.81	
RA1157-170	1,000	22-16	.170	#10		.97	.31	.27	.81	
14RB-6FX	100	18-14	.200	#6		.97	.31	.27	.81	.03
RB647-200	1,000	18-14	.200	#6		.97	.31	.27	.81	
14RB-8FX	100	18-14	.200	#8		.97	.31	.27	.81	
RB657-200	1,000	18-14	.200	#8		.97	.31	.27	.81	
14RB-10FX	100	18-14	.200	#10		.97	.31	.27	.81	
RB1157-200	1,000	18-14	.200	#10		.97	.31	.27	.81	
10RC-8FX	50	12-10	.250	#8		1.11	.38	.27	.90	.04
RC1147-250	500	12-10	.250	#8		1.11	.38	.27	.90	
10RC-10FX	50	12-10	.250	#10		1.11	.38	.27	.90	
RC1157-250	500	12-10	.250	#10		1.11	.38	.27	.90	
10RC-14FX	50	12-10	.250	1/4"		1.17	.50	.37	.90	

如需多种符合UL认证文件 E9609要求的电缆组合，参见第8页

乙烯基绝缘锁定叉形端头

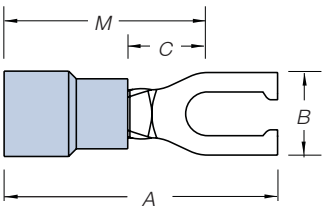


产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
18RA-6FL	100	22-16	.150	#6	ERG4001	.97	.25	.25	.81	.02
RA2217	1,000	22-16	.150	#6		.97	.25	.25	.81	
RA2227	1,000	22-16	.155	#6		.97	.29	—	.81	
18RA-8FL	100	22-16	.150	#8		.97	.29	.25	.81	
RA2247	1,000	22-16	.150	#8		.97	.29	.25	.81	
18RA-10FL	100	22-16	.150	#10		.97	.29	.25	.81	
RA2257	1,000	22-16	.150	#10		.97	.29	.25	.81	
14RB-6FL	100	18-14	.170	#6		.97	.25	.27	.81	.03
RB2207	1,000	18-14	.170	#6		.97	.25	.27	.81	
RB2217	1,000	18-14	.170	#6		.97	.29	.27	.81	
14RB-8FL	100	18-14	.170	#8		.97	.29	.27	.81	
RB2237	1,000	18-14	.170	#8		.97	.29	.27	.81	
14RB-10FL	100	18-14	.170	#10		.97	.29	.27	.81	
RB2257	1,000	18-14	.170	#10		.97	.29	.27	.81	
10RC-6FL	50	12-10	.220	#6		1.09	.31	.27	.90	.04
RC2207	500	12-10	.220	#6		1.09	.31	.27	.90	
10RC-8FL	50	12-10	.220	#8		1.09	.37	.27	.90	
RC2217	500	12-10	.220	#8		1.09	.37	.27	.90	
10RC-10FL	50	12-10	.220	#10		1.09	.37	.27	.90	
RC2227	500	12-10	.220	#10		1.09	.37	.27	.90	
10RC-14FL	50	12-10	.220	1/4"		1.09	.49	.27	.90	
RC2237	500	12-10	.220	1/4"		1.09	.49	.27	.90	

如需多种符合UL认证文件 E9609要求的电缆组合，参见第8页

叉形端头

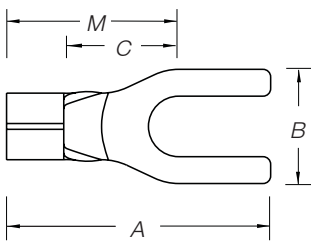
乙烯基绝缘锁定叉形端头 — 扩展式绝缘



产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
18RA-6FLX	100	22-16	.170	#6	ERG4001	.97	.25	.25	.81	.02
RA2217-170	1,000	22-16	.170	#6		.97	.25	.25	.81	
18RA-8FLX	100	22-16	.170	#8		.97	.29	.25	.81	
18RA-10FLX	100	22-16	.170	#10		.97	.29	.25	.81	
RA2257-170	1,000	22-16	.170	#10		.97	.29	.25	.81	
14RB-6FLX	100	18-14	.200	#6		.97	.31	.27	.81	.03
RB2207-200	1,000	18-14	.200	#6		.97	.31	.27	.81	
RB2217-200	1,000	18-14	.200	#6		.97	.29	.27	.81	
14RB-8FLX	100	18-14	.200	#8		.97	.31	.27	.81	
RB2237-200	1,000	18-14	.200	#8		.97	.31	.27	.81	
14RB-10FLX	100	18-14	.200	#10	ERG4002	.97	.31	.27	.81	.03
RB2257-200	1,000	18-14	.200	#10		.97	.31	.27	.81	
10RC-6FLX	50	12-10	.250	#6		1.07	.31	.27	.91	
RC2207-250	500	12-10	.250	#6		1.07	.31	.27	.91	
10RC-8FLX	50	12-10	.250	#8		1.10	.37	.27	.91	
10RC-10FLX	50	12-10	.250	#10	ERG4005	1.10	.37	.27	.91	.04
RC2227-250	500	12-10	.250	#10		1.10	.37	.27	.91	
10RC-14FLX	50	12-10	.250	1/4"		1.22	.50	.32	.96	

如需多种符合UL认证文件 E9609要求的电缆组合，参见第8页

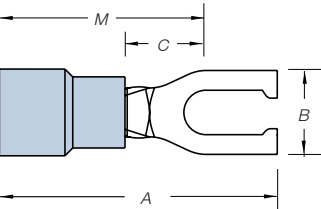
非绝缘叉形端头



产品编号	包装件数	导线规格范围	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
					A	B	C	M	
A18-6F	100	22-16	#6	ERG4002	.72	.25	.27	.59	.02
A116	1,000	22-16	#6		.72	.25	.27	.59	
A18-8F	100	22-16	#8		.75	.31	.27	.59	
A114	1,000	22-16	#8		.75	.31	.27	.59	
A18-10F	100	22-16	#10		.75	.31	.27	.59	
A115-TB	1,000	22-16	#10	ERG4005	.75	.31	.27	.59	.03
B14-6F	100	18-14	#6		.75	.31	.27	.59	
B64	1,000	18-14	#6		.75	.31	.27	.59	
B19	1,000	18-14	#6		.66	.25	.13	.50	
B14-8F	100	18-14	#8		.75	.31	.27	.59	
B65-TB	1,000	18-14	#8		.75	.31	.27	.59	.04
B14-10F	100	18-14	#10		.75	.31	.27	.59	
B115	1,000	18-14	#10		.75	.31	.27	.59	
B14-14F	100	18-14	1/4"		.90	.44	.38	.68	
C10-6F	50	12-10	#6		.77	.31	.27	.63	
C133	500	12-10	#6		.77	.31	.27	.63	.04
C10-8F	50	12-10	#8		.82	.38	.27	.63	
C114	500	12-10	#8		.82	.38	.27	.63	
C10-10F	50	12-10	#10		.82	.38	.27	.63	
C115	500	12-10	#10		.82	.38	.27	.63	
C10-14F	50	12-10	1/4"		.98	.50	.37	.73	
C116-TB	500	12-10	1/4"		.98	.50	.37	.73	

叉形端头和针形端头

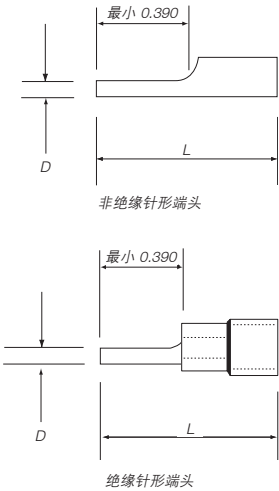
非绝缘锁定叉形端头



产品编号	包装件数	导线规格范围	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
					A	B	C	M	
A18-6FL	100	22-16	#6	ERG4002	.75	.25	.27	.59	.02
A221	1,000	22-16	#6		.75	.25	.27	.59	
A18-8FL	100	22-16	#8		.75	.29	.27	.59	
A224	1,000	22-16	#8		.75	.29	.27	.59	
A18-10FL	100	22-16	#10		.75	.29	.27	.59	
A225	1,000	22-16	#10	ERG4002	.75	.29	.27	.59	.03
B14-6FL	100	18-14	#6		.75	.25	.27	.59	
B220	1,000	18-14	#6		.75	.25	.27	.59	
B14-8FL	100	18-14	#8		.75	.29	.27	.59	
B223	1,000	18-14	#8		.75	.29	.27	.59	
B14-10FL	100	18-14	#10	ERG4002 ERG4005	.75	.29	.27	.59	.04
B225	1,000	18-14	#10		.75	.29	.27	.59	
C10-6FL	50	12-10	#6		.85	.31	.27	.66	
C220-TB	500	12-10	#6		.85	.31	.27	.66	
C10-8FL	50	12-10	#8		.85	.37	.27	.66	
C221	500	12-10	#8		.85	.37	.27	.66	
C10-10FL	50	12-10	#10		.85	.37	.27	.66	
C222	500	12-10	#10		.85	.37	.27	.66	
C10-14FL	50	12-10	1/4"		.85	.49	.27	.66	



针形端头






产品编号	包装件数	导线规格范围	D (直径)	L	推荐工具	材料厚度
非绝缘式						
A47PT	1,000	22-18	.075	.63	ERG4002	.02
B47PT	1,000	16-14	.075	.63		.03
C55PT	500	12-10	.106	.76		.04
乙烯基						
18RA-47PT	100	22-18	.075	.85	ERG4001	.02
RA47PT	1,000	22-18	.075	.85		.03
14RB-47PT	100	16-14	.075	.87		
RB47PT	1,000	16-14	.075	.87		
10RC-55PT	50	12-10	.106	1.04		.04
RC55PT	500	12-10	.106	1.04		
尼龙						
RA18-47PT	100	22-18	.075	.85	ERG4001	.02
RA147PT	1,000	22-18	.075	.85		.03
RB14-47PT	100	16-14	.075	.87		
RB147PT	1,000	16-14	.075	.87		
RC10-55PT	50	12-10	.106	1.04		.04
RC155PT	500	12-10	.106	1.04		



拼接连接器

接线端子



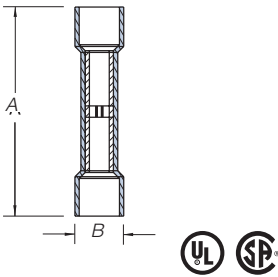
对接中接管

- 电线对接安装并且在接头的两端压接
- 现提供非绝缘型或尼龙/PVC绝缘型
- 尼龙绝缘中接管满足或超过MIL-T-7928要求
- 根据线规进行的标记色

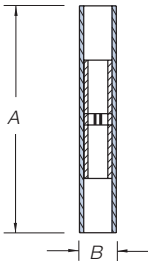
平行中接管

- 电线在连接器中并排放置，一次压接完成一次连接
- 具有安装简化、尺寸小巧的优势
- 一次压接完成一次拼接

乙烯基绝缘对接中接管 一扩展式绝缘



尼龙绝缘航空中接管

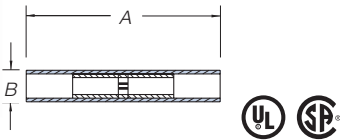
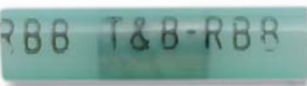


产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值(IN)	推荐工具	尺寸	
					A	B
2RA18X	100	22-18	.170	ERG4001	1.13	.25
RAA217-170	1,000	22-18	.170		1.13	.25
RAA217	1,000	22-18	.150		1.13	.23
2RB14X	100	16-14	.200		1.13	.26
RBB217-200	1,000	16-14	.200		1.13	.26
RBB217	1,000	16-14	.170		1.13	.24
2RC10X	50	12-10	.250		1.31	.31
RCC217-250	500	12-10	.250		1.31	.31
RCC217	1,000	12-10	.210		1.31	.28

产品编号	包装件数	导线规格范围	推荐工具	尺寸	
				A	B
2RZZ	50	26-22	ERG4006	1.22	.15
RZZ23	500	26-22		1.22	.15
2RAA	50	22-18	ERG4001	1.52	.25
RAA23	500	22-18		1.52	.25
2RBB	50	16-14		1.52	.28
RBB23	500	16-14		1.52	.28
2RCC	25	12-10		1.54	.35
RCC23	250	12-10		1.54	.35

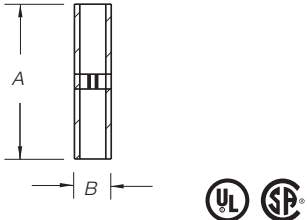
注：RCC217并非扩展式

尼龙绝缘对接中接管



产品编号	包装件数	最大内径	导线规格范围	推荐工具	尺寸	
					A	B
2RA18	100	.115	22-18	ERG4001	1.19	.18
RAA21	1,000	.115	22-18		1.19	.18
2RB14	100	.148	16-14		1.19	.21
RBB21	1,000	.148	16-14		1.19	.21
2RC10	50	.210	12-10		1.26	.28
RCC21	500	.210	12-10		1.26	.28
2RD8	25	.340	8	ERG4007	1.69	.36
RDD27	200	.340	8		1.69	.36
2RE6	20	.420	6	TBM6S	1.85	.45
REE28	200	.420	6		1.85	.45
2RF4	15	.510	4		1.85	.52

Tefzel® 绝缘对接中接管



产品编号	包装件数	导线规格范围	最大内径	推荐工具	尺寸	
					A	B
RAAT21	1,000	22-18	1.22	WT145C	1.22	.115
RBBT21	1,000	16-14	1.22		1.22	.148
RCCT21	1,000	12-10	1.22		1.22	.210

Tefzel® 是杜邦公司注册商标。

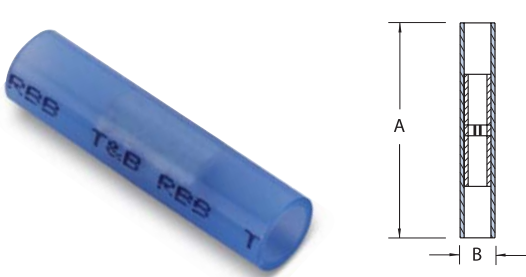
拼接连接器

非绝缘对接中接管



产品编号	包装件数	导线规格范围	推荐工具	尺寸	
				A	B
2A-18	100	22-18	ERG4002	.62	.12
AA2	1,000	22-18		.62	.12
2B-14	100	16-14	ERG4002	.62	.16
BB2	1,000	16-14		.62	.16
2C-10	50	12-10	ERG4005	.72	.22
CC2	500	12-10		.72	.22
2D-8	25	9-8-7	ERG4005	1.03	.28
DD102	200	9-8-7		1.03	.28
2E-6	20	6-5		1.12	.37
EE2	200	6-5	TBM6S	1.12	.37
2F-4	15	4-3		1.25	.44
FF2	200	4-3		1.25	.44
2G21	5	2-1		1.72	.55
GG2	25	2-1		1.72	.55

尼龙绝缘平行中接管



产品编号	包装件数	导线规格范围	推荐工具	尺寸	
				A	B
2A20	100	22-20	ERG4001	.84	.20
RAA24	1,000	22-20		.84	.20
2B-16	100	18-16		.84	.23
RBB25	1,000	18-16		.84	.23
2C-12	50	14-12		.90	.28
RCC26	500	14-12		.90	.28

Sta-Kon® 平行中接管



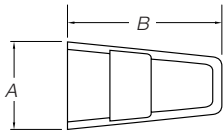
产品编号	导线规格范围	圆密耳范围	推荐工具	长度 (A)	外径 (B)	内径 (C)	包装件数
A18-PS-M	22-16 AWG	509-3,260	ERG4002	.314	.129	.086	1,000
B14-PS-M	16-14 AWG	2,050-5,180	ERG4002	.315	.155	.113	1,000
C10-PS-D	12-10 AWG	5,180-13,100	ERG4005	.380	.220	.170	500
D8-PS-D	8 AWG	13,100-20,800	ERG4005	.375	.260	.180	500
E6-PS-D	6 AWG	20,800-33,100	WT115A	.500	.365	.266	500
F4-PS-W	4 AWG	33,100-52,600	WT115A	.531	.410	.302	250
G2-PS-W	2 AWG	52,600-83,700		.640	.521	.396	250
H1/0-PS-C	1/0 AWG	83,700-119,500	TBM8-750M-1	.750	.571	.446	100
J2/0-PS-C	2/0 AWG	119,500-150,500		.750	.632	.507	100
K3/0-PS-L	3/0 AWG	150,500-190,000		.750	.701	.564	50
L4/0-PS-L	4/0 AWG	190,000-231,100		.770	.766	.629	50
M250-PS-Q	250 kcmil	231,100-300,000		1.063	.926	.749	25
N300-PS-X	300 kcmil	300,000-380,000		1.125	1.100	.882	10
P400-PS-X	400 kcmil	380,000-478,000		1.250	1.200	.956	10
R500-PS-V	500 kcmil	478,000-600,000		1.438	1.330	1.060	5

所有电线的总计组合横截面积必须在 CMA 范围内。额定为 150°C。

压线帽

压接式压线帽，一体式尼龙绝缘

接线端子



产品编号	包装件数	导线规格范围		推荐工具	尺寸	
		最小值	最大值		A	B
RB44	100	2#18	2#16	WT2000	.31	.78
RB4-TB	1,000	2#18	2#16		.31	.78
RC55	50	4#18	2#12	WT2130A	.43	.95
RC6	500	4#18	2#12		.43	3
RP12	100	3#14	4#12		.53	1.00
RP7	1,000	3#14	4#12		.53	1.00

产品编号	允许的电缆组合						
	#22	#20	#18	#16	#14	#12	#10
RB4-TB/ RB44			2-3				
			1-2	2			
	3						
		3					
	3		1				
	2	3					
	1-2		2				
	2			1			
		3	1				
	1	2					
		2		1			
		1	2				

产品编号	允许的电缆组合						
	#22	#20	#18	#16	#14	#12	#10
RC6/RC55			1-4			1	
				1-3		1	
					1-2	1	
						2	
			3-5		1		
				2-4	1		
					3		
			1-4		2		
				1-3	2		
			1-3		3		
				1	3		
				2-5			
			4-6				

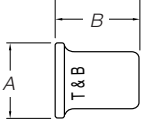
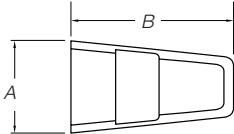
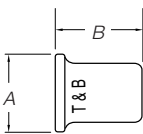
产品编号	允许的电缆组合						
	#22	#20	#18	#16	#14	#12	#10
RP7/RP12							2
						1	1
					1		1
						2-4	
					2-4	1	
					1-3	2	
					1	3	
					3-6		
					1	2-3	
					2	1-2	
					3	1-2	
					4	1	

PT 系列压接压线帽

两件式
尼龙绝缘罩



一体式
非绝缘式



产品编号	包装件数	导线规格范围		推荐工具	尺寸	
		最小值	最大值		A	B
PT66M	100	2#18	3#12 组合	WT161M	.50	.93
PT6M	100		仅限绝缘罩		.50	.93
PT60M	100	2#14	仅限 3#12 连接器		.31	.37
PT70	200	2#14	3#12		.29	.34
PT70M	200	3#18	4#12		.31	.37
PT80	50	2#16	4#10		.35	.62

90°C额定值

“PT” 连接器的安装程序



将扭曲的电缆插入压线帽的锯齿状压接筒 (PT60M, PT70, PT70M, PT80.)



压接并用WT161M手动工具修剪过长的电缆



将PT6绝缘套稳固地旋紧在PT160M压接筒上

压线帽

耐高温压线帽



- 额定温度最高150°C (302°F)，最大额定电压为600V
- 模塑一体式尼龙结构，用于电气绝缘，UL94-V2等级
- 铜焊铜套筒，防止弯曲过程中连接点分离
- 内部的锯齿状能够冷流以增强其导电性和抗拉拔强度



产品编号	包装件数	导线规格范围		推荐工具	尺寸	
		最小值	最大值		A	B
RB4-HT	1,000	2#18	2#16	WT2000	.36"	.82"
RB44-HT	100	2#18	2#16	WT2000	.36"	.82"
RC6-HT	500	3#16	3#14	ERG4001, WT2130A	.48"	.95"
RC551-HT	100	3#16	3#14	ERG4001, WT2130A	.48"	.95"
RP7-HT	500	3#14	3#12	ERG4007, WT2130A	.53"	1.00"
RP12-HT	100	3#14	3#12	ERG4007, WT2130A	.53"	1.00"

UL 认证的压线帽组合

产品编号	实心线或绞线 (AWG)	产品编号	实心线或绞线 (AWG)
RB4, RB44, RB4-10M	(2) 或 (3) #18	RP7, RP-12	(2) 至 (4) #12 AWG
	(2) #16		(3) 至 (6) #14 AWG
	(1) #16 及 (1) 或 (2) #18		(3) #12 及 (1) #14
	(3) #22		(2) #12 及 (1) #14
	(3) #20		(2) #12 及 (2) #14
	(3) #22 及 (1) #18		(2) #12 及 (3) #14
	(2) #22 及 (3) #20		(1) #12 及 (2) #14
	(1) 或 (2) #22 及 (2) #18		(1) #12 及 (3) #14
	(2) #22 及 (1) #16		(1) #12 及 (4) #14
	(3) #20 及 (1) #18		(2) #10
	(2) #20 及 (1) #22		(1) #10 及 (1) #12
	(2) #20 及 (1) #16		(1) #10 及 (1) #14
	(1) #20 及 (2) #18		(1) #8 绞线及 (1) #16
			(1) #10 及 (1) #16
RC6, RC6-5M, RC55	(1) #14 结合 (2), (3) 或 (4) #16		(1) #12 及 (1) #16
	(1) #14 结合 (3), (4) 或 (5) #18		
	(2) #14 结合 (1), (2), (3) 或 (4) #18		
	(2) #14 结合 (1), (2) 或 (3) #16		
	(3) #14		
	(4) 至 (7) #18		
	(3) #14 结合 (1) 或 (2) #18		
	(3) #14 结合 (1) #16		
	(1) #12 结合 (1), (2), (3) 或 (4) #18		
	(1) #12 结合 (1), (2) 或 (3) #16		
	(1) #12 结合 (1) 或 (2) #14		
	(5) #16		

热缩型端头、中接管、可分断式连接器

接线端头

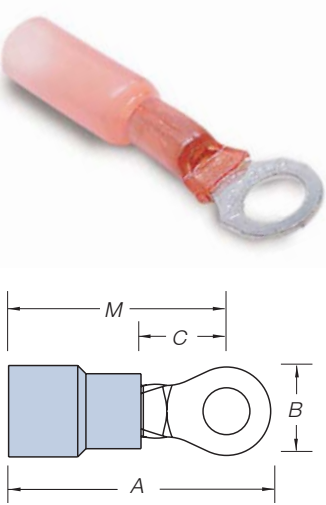


热缩性的优势！

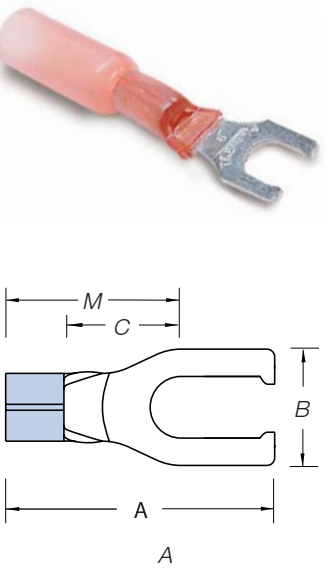
- 这些环状端头、对接中接管和可分断式连接器均为自绝缘的，其采用热缩性的聚烯烃并在内部涂覆密封胶。
- 完整安装后，可实现完全密封连接，从而保护接头免受电蚀、腐蚀和环境暴露的影响。

注：未获室外应用认证。

热缩性环形端头



产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
RAS18-6X	100	22-18	.170	#6	ERG4255	1.23	.25	.27	1.10	.03
RAS18-8X	100	22-18	.170	#8		1.26	.31	.27	1.10	
RAS18-10X	100	22-18	.170	#10		1.26	.31	.27	1.10	
RBS14-6X	100	16-14	.200	#6		1.23	.25	.27	1.10	
RBS14-8X	100	16-14	.200	#8		1.23	.25	.27	1.10	
RBS14-10X	100	16-14	.200	#10		1.26	.31	.27	1.10	
RCS10-6X	50	12-10	.250	#6		1.34	.31	.27	1.15	.04
RCS10-8X	50	12-10	.250	#8		1.34	.37	.27	1.15	
RCS10-10X	50	12-10	.250	#10		1.34	.37	.27	1.15	
RCS10-14X	50	12-10	.250	1/4"		1.34	.49	.32	1.15	



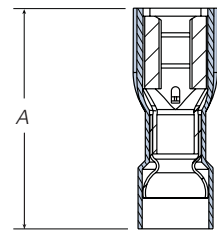
热缩性锁定叉形端头



产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值 (IN)	螺栓孔	推荐工具	尺寸				材料厚度
						A	B	C	M	
RAS18-6FLX	100	22-18	.170	#6	ERG4255	1.350	.25	—	—	.03
RAS18-8FLX	100	22-18	.170	#8		1.350	.29	—	—	
RAS18-10FLX	100	22-18	.170	#10		1.350	.29	—	—	
RBS14-6FLX	100	16-14	.200	#6		1.350	.25	—	—	
RBS14-8FLX	100	16-14	.200	#8		1.350	.29	—	—	
RBS14-10FLX	100	16-14	.200	#10		1.350	.29	—	—	
RCS10-6FLX	50	12-10	.250	#6		1.350	.31	—	—	.04
RCS10-8FLX	50	12-10	.250	#8		1.350	.37	—	—	
RCS10-10FLX	50	12-10	.250	#10		1.350	.37	—	—	
RCS10-14FLX	50	12-10	.250	1/4"		1.350	.49	—	—	

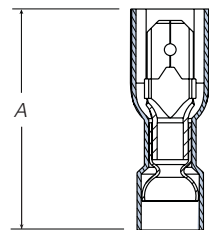
热缩型端头、中接管、可分断式连接器

热缩性全绝缘孔式可分断式连接器



产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值(IN)	插片尺寸	推荐工具	A
RAS18-250AX	25	22-18	.170	.250 x .032	ERG4255	1.82
RBS14-250AX	25	16-14	.200	.250 x .032		1.77
RCS10-250AX	25	12-10	.250	.250 x .032		1.80

热缩性全绝缘针式接头



产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值(IN)	插片尺寸	推荐工具	A
18RAS-251TX	25	22-18	.170	.250 x .032	ERG4255	1.80
14RBS-251TX	25	16-14	.200	.250 x .032		1.75
10RCS-251TX	25	12-10	.250	.250 x .032		1.80

热缩性对接中接管



产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值(IN)	推荐工具	尺寸	
					A	B
2RAS18X	50	22-18	.170	ERG4255	1.50	.25
RAAS22X	500	22-18	.170		1.50	.25
2RBS14X	50	16-14	.200		1.50	.26
RBBS22X	500	16-14	.200		1.50	.26
2RCS10X	25	12-10	.250		1.60	.31
RCCS22X	250	12-10	.250		1.60	.31



你需要用一个方便的工具制成完全密封的连接

热缩性端头工具套件

- 工具: (1)丁烷喷灯; (1)剥线钳; (1)棘齿卷边工具
- 对接中接管: (20) #22-#18 AWG、(20) #16-#14 AWG、(15) #12-#10 AWG
- 环形端头: (20) #16-#14 AWG #10螺柱; (2) #16-#14 AWG #8螺柱; (15) #12-#10 AWG 1/4" 螺柱

产品编号	说明	标准包装件数
STAPOUCH-HS	热缩性端头工具套件	1

可分断式连接器和针式插片



可分断式连接器

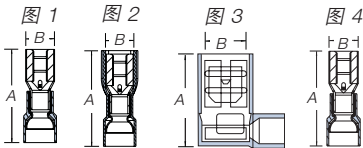
- 内部锯齿状长压接筒提供了最大的抗拉强度
- 全套的安装工具，其设计与可分断式连接器相匹配
- 漏斗形入口绝缘罩，易于电缆插入
- 标记色，便于安装

250系列 — 孔式可分断式连接器

- 孔式可分断式连接器及配套的针式插片可容纳的导线规格范围为#22-#10 AWG，且无论尼龙还是乙烯基材质，均提供非绝缘、部分绝缘及全绝缘款式。
- 孔式可分断式连接器的独特构造可长期保持可靠性
- 铜焊接缝锯齿状压接筒提供了最大的抗拉强度

187系列 — 孔式可分断式连接器

- 无需工具，即可快速、可靠地连接到接线盒和接线板
- 孔式可分断式连接器及配套的针式插片可容纳的导线规格范围为#22-#10 AWG，且无论尼龙还是乙烯基材质，均提供非绝缘、部分绝缘及全绝缘款式。
- 孔式可分断式连接器的独特构造可长期保持可靠性



1 尼龙自绝缘式



2 乙烯基自绝缘式



3 尼龙全绝缘式



4 顶端开盖旗形尼龙绝缘式



5 非绝缘式



6 非绝缘式/绝缘柄



250 系列 — 孔式可分断式连接器

产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值(IN)	插片尺寸	图号	推荐工具	尺寸	
							A	B
RA18-250F	100	22-18	.136	.250 x .032	1	ERG4001	.91	.29
RA250	1,000	22-18	.136	.250 x .032	1		.91	.29
RB14-250F	100	16-14	.162	.250 x .032	1		.91	.29
RB250	1,000	16-14	.162	.250 x .032	1		.91	.29
RC10-250F	50	12-10	.215	.250 x .032	1		1.04	.29
RC250	500	12-10	.215	.250 x .032	1		1.04	.29
18RA-250F	100	22-18	.150	.250 x .032	1		.96	.29
RA257	1,000	22-18	.150	.250 x .032	1		.96	.29
RA257-170	1,000	22-18	.170	.250 x .032	1		.96	.29
14RB-250F	100	16-14	.170	.250 x .032	1		.96	.29
RB257	1,000	16-14	.170	.250 x .032	1		.96	.29
RB257-200	1,000	16-14	.200	.250 x .032	1		.96	.29
10RC-250F	50	12-10	.250	.250 x .032	1		1.03	.29
RC257	500	12-10	.250	.250 x .032	1		1.03	.29
18RA-2577	100	22-18	.165	.250 x .032	2		1.01	.38
RA2573	1,000	22-18	.165	.250 x .032	2		1.01	.38
14RB-2577	100	16-14	.185	.250 x .032	2		1.01	.38
RB2573	1,000	16-14	.185	.250 x .032	2		1.01	.38
10RC-2577	50	12-10	.225	.250 x .032	2		1.04	.38
RC2573	500	12-10	.225	.250 x .032	2		1.04	.38
RA18-250A	50	22-18	.170	.250 x .032	3		.80	.71
RA2577F	500	22-18	.170	.250 x .032	3		.80	.71
RB14-250A	50	16-14	.190	.250 x .032	3		.80	.72
RB2577F	500	16-14	.190	.250 x .032	3		.80	.72
RC10-250A	50	12-10	.245	.250 x .032	3		.80	.88
RC2577F	500	12-10	.245	.250 x .032	3		.80	.88
A18-250	100	22-18	—	.250 x .032	1	ERG4002	.73	.31
A250	1,000	22-18	—	.250 x .032	1		.73	.31
B14-250	100	16-14	—	.250 x .032	1		.73	.31
B250	1,000	16-14	—	.250 x .032	1		.73	.31
C10-250F	50	12-10	—	.250 x .032	1		.73	.31
C250	500	12-10	—	.250 x .032	1		.73	.31
B14-250F	100	16-14	—	.250 x .032	4	WT110M	.87	.31
B250G	1,000	16-14	—	.250 x .032	4		.87	.31



(接下页)

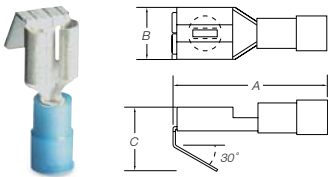
可分断式连接器和针式插片

7 旗形非绝缘式



250 系列 — 孔式可分断式连接器（续）

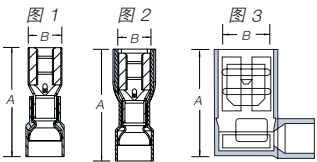
产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值(IN)	插片尺寸	图号	推荐工具	尺寸	
							A	B
A18-250A	50	22-18	—	.250 x .032	3	ERG4002	.58	.61
A252G	500	22-18	—	.250 x .032	3		.58	.61
B14-250A	50	16-14	—	.250 x .032	3		.58	.62
B252G	500	16-14	—	.250 x .032	3	ERG4002	.58	.62
C10-250A	50	12-10	—	.250 x .032	3	ERG4005	.64	.63
C252G	500	12-10	—	.250 x .032	3		.64	.63



250 系列 — 尼龙钩型可分断式连接器



产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值(IN)	插片尺寸	图号	推荐工具	尺寸	
							A	B
RA18-250FP	100	22-18	.136	.250 x .032	WT112M ERG4001	.87	.30	.43
RA250P	1,000	22-18	.136	.250 x .032		.87	.30	.43
RB14-250FP	100	16-14	.163	.250 x .032		.87	.30	.43
RB250P	1,000	16-14	.163	.250 x .032		.87	.30	.43



187 系列 — 孔式可分断式连接器



产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值(IN)	插片尺寸	图号	推荐工具	尺寸	
							A	B
RAD18-183	100	22-18	.136	.187 x .032	1	ERG4001	.83	.23
RAD1833	1,000	22-18	.136	.187 x .032	1		.83	.23
RAD18-182	100	22-18	.136	.187 x .020	1		.83	.23
RAD1823	1,000	22-18	.136	.187 x .020	1		.83	.23
RBD14-183	100	16-14	.163	.187 x .032	1		.83	.23
RBD1833	1,000	16-14	.163	.187 x .032	1		.83	.23
RBD14-182	100	16-14	.163	.187 x .020	1		.83	.23
RBD1823	1,000	16-14	.163	.187 x .020	1		.83	.23
18RAD-183	100	22-18	.150	.187 x .032	1		.85	.23
18RAD1837	1,000	22-18	.150	.187 x .032	1		.85	.23
18RAD-182	100	22-18	.150	.187 x .020	1		.85	.23
RAD1827	1,000	22-18	.150	.187 x .020	1		.85	.23
14RBD-183	100	16-14	.170	.187 x .032	1		.85	.23
RBD1837	1,000	16-14	.170	.187 x .032	1		.85	.23
14RBD-182	100	16-14	.170	.187 x .020	1		.85	.23
RBD1827	1,000	16-14	.170	.187 x .020	1		.85	.23
18RAD-18377	100	22-18	.150	.187 x .032	2	ERG4002	.89	.30
RAD18377	1,000	22-18	.150	.187 x .032	2		.89	.30
18RAD-18277	100	22-18	.150	.187 x .020	2		.89	.30
RAD18277	1,000	22-18	.150	.187 x .020	2		.89	.30
14RBD-18377	100	16-14	.170	.187 x .032	2		.89	.30
RBD18377	1,000	16-14	.170	.187 x .032	2		.89	.30
14RBD-18277	100	16-14	.170	.187 x .020	2		.89	.30
RBD18277	1,000	16-14	.170	.187 x .020	2		.89	.30
AD18-183	100	22-18	—	.187 x .032	1		.64	.23
AD183	1,000	22-18	—	.187 x .032	1		.64	.23
AD18-182	100	22-18	—	.187 x .020	1		.64	.23
AD182	1,000	22-18	—	.187 x .020	1		.64	.23
BD14-183	100	16-14	—	.187 x .032	1		.64	.23
BD183	1,000	16-14	—	.187 x .032	1		.64	.23
BD14-182	100	16-14	—	.187 x .020	1		.64	.23
RAD18-187A	50	22-18	.150	.187 x .032	3	ERG4001	.74	.59
RAD1877F	500	22-18	.150	.187 x .032	3		.74	.59
RAD18-188A	50	22-18	.150	.187 x .020	3		.74	.59
RAD1887F	500	22-18	.150	.187 x .020	3		.74	.59
RBD14-187A	50	16-14	.170	.187 x .032	3		.74	.61
RBD1877F	500	16-14	.170	.187 x .032	3		.74	.61
RBD14-188A	50	16-14	.170	.187 x .020	3		.74	.61
RBD1887F	500	16-14	.170	.187 x .020	3		.74	.61

UL 认证文件 E66716

1 尼龙自绝缘式



2 乙烯基自绝缘式



3 尼龙全绝缘式



4 非绝缘式



5 尼龙旗形全绝缘式



可分断式连接器和针式插片

选择您所需的插片

接线端子

1 乙烯基自绝缘式



2 尼龙全绝缘式



3 非绝缘式/绝缘柄



4 非绝缘式

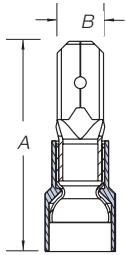


5 乙烯基绝缘式



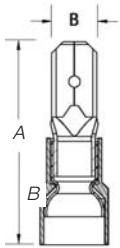
250 系列 — 针式插片

产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值 (IN)	插片尺寸	推荐工具	尺寸	
						A	B
18RA-250T	100	22-18	.150	.250 x .032	ERG4001	.95	—
RA2517	1,000	22-18	.150	.250 x .032		.95	—
14RB-250T	100	16-14	.170	.250 x .032		.95	—
1RB2517	1,000	16-14	.170	.250 x .032		.95	—
10RC-250T	50	12-10	.250	.250 x .032		1.08	—
RC2517	500	12-10	.250	.250 x .032		1.08	—
18RA-251T	50	22-18	.150	.250 x .032		1.13	.45
RA25177	500	22-18	.150	.250 x .032		1.13	.45
14RB-251T	50	16-14	.170	.250 x .032		1.13	.45
RB25177	500	16-14	.170	.250 x .032		1.13	.45
10RC-251T	25	12-10	.210	.250 x .032	WT110M	1.17	.45
RC25177	500	12-10	.210	.250 x .032		1.17	.45
A18-250T	100	22-18	—	.250 x .032	ERG4002	.87	—
B14-250T	100	20-14	—	.250 x .032		.87	—
A18-251T	100	22-18	—	.250 x .032		.68	—
A251	1,000	22-18	—	.250 x .032		.68	—
B14-251T	100	16-14	—	.250 x .032		.68	—
B251	1,000	16-14	—	.250 x .032		.68	—
C10-251T	50	12-10	—	.250 x .032		.68	—



187 系列 — 针式插片

产品编号	包装件数	插片尺寸	导线规格范围	最大值 (IN)	推荐工具	直径	
						A	B
18RAD-187	100	.187 x .032	22-18	.150	ERG4001	.87	—
18RAD-188	100	.187 x .020	22-18	.150		.87	—
14RBD-187	100	.187 x .032	16-14	.170		.87	—
14RBD-188	100	.187 x .020	16-14	.170		.87	—



可分断式连接器和针式插片

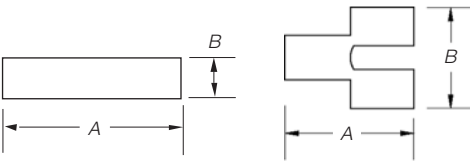
6 非绝缘式



7 绝缘连接器



绝缘连接器连接无需任何工具



250 系列 — 转接头和连接器

产品编号	包装件数	插片尺寸	直径	
			A	B
F250TA	50	.250 x .032	.82	.56
6 FTA250	1,000	.250 x .032	.82	.56
RB14-250	50	.250 x .032	2.35	.51
7 RBB250	500	.250 x .032	2.35	.51

†未获UL认证

产品编号F250TA — 材料：黄铜；表面处理：镀锡

产品编号RB14-250 — 材料：黄铜；表面处理：无；绝缘：乙烯基

可用于各种线规范范围！

110 系列 — 可分断式连接器*

产品编号	包装件数	插片尺寸	导线规格范围	最大值 (IN)	推荐工具	直径	
						A	B
RA18-110F	100	.110 x .032	22-18	.110	ERG4006	.75	.15
RA10-SK	1,000	.110 x .032	22-18	.110		.75	.15
RA18-111F	100	.110 x .020	22-18	.110		.75	.15
RA11	1,000	.110 x .020	22-18	.110		.75	.15
8 RB14-110F	100	.110 x .032	16-14	.135		.75	.15
RB10-SK	1,000	.110 x .032	16-14	.135		.75	.15
RB14-111F	100	.110 x .020	16-14	.135	WT111M WT112M WT2000	.75	.15
RB11-TB	1,000	.110 x .020	16-14	.135		.75	.15
A18-110F	100	.110 x .032	22-18	—		.59	.15
A10-TB	1,000	.110 x .032	22-18	—		.59	.15
A18-111F	100	.110 x .020	22-18	—		.59	.15
9 A11	1,000	.110 x .020	22-18	—		.59	.15
B14-110F	100	.110 x .032	16-14	—		.59	.15
B10-TB	1,000	.110 x .032	16-14	—		.59	.15
B14-111F	100	.110 x .020	16-14	—		.59	.15
B11-TB	1,000	.110 x .020	16-14	—		.59	.15

* 未获UL或CSA认证

8 尼龙绝缘式



9 非绝缘式



10 锁腕式尼龙可分断式连接器

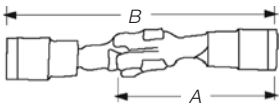


11 锁腕式非可分断式连接器



图片所示为拆开的锁腕式可分断式连接器。两部分以拆开而非组合方式出售。

可选择尼龙绝缘式或非绝缘式！



锁腕式可分断式连接器

产品编号	包装件数	导线规格范围	最大值 (IN)	推荐工具	直径	
					A	B
RA18D	50	22-18	.136	WT2000	.99	1.70
10 RA23	1,000	22-18	.136		.99	1.70
RB14D	50	16-14	.162		.99	1.70
RB23	1,000	16-14	.162		.99	1.70
B14-D	50	16-14	.187	WT110M	.97	1.66
11 B23	1,000	16-14	.187		.97	1.66

†未获UL认证



在安全检修时断开带电的镇流器 — 遵照NEC® 要求

按压式灯具可分断式连接器

每年，总会有电工为避免对其他照明设备或用电设施断电而在未断开总闸时更换镇流器，从而造成自身受伤害。这也就是NEC® 和UL标准最近进行调整，要求在维修非住宅荧光照明镇流器时断开电源的原因。

在2006年，ABB发明了首个可满足上述要求的UL认证产品。现在，为了响应客户需求，新型Sta-Kon® 按压式灯具可分断式连接器既具备了老版产品的所有安全优势，同时安装起来又更为快捷、简便。

- 电工在进行安全检修时，无需断开电力总闸即可轻松地断开进线电力，从而更换镇流器
- 易于安装—只需剥开断电的电缆并插入
- 易于将可分断式连接器的两半挂接和拆开 — 但不会意外断开
- 防故障式设计，消除了错误安装和极性反接的可能性
- 通过 1/2" 开孔安装，易于改装
- 为便于识别，镇流器火线入口用黑色作为标记色。
- 两侧护手指设计
- 可在所有的非住宅荧光照明设备和普通的HID照明设备上使用 — 两者都可达到600V，最大4A。
- 符合NEC®、CEC、UL和CSA要求
- 成对出售（针式/线端和孔式/电源端）



该剖面图所示为Sta-Kon® 灯具可分断式连接器安装后如何牢固地抓紧和握持住按压式电缆。

规格

- 外壳：聚碳酸酯
- 额定温度：最高105°C (221°F)
- 额定电功率：最高600V，最大4A
- 阻燃等级：UL94V-2
- 触点：铜合金
- 电缆规格范围：#18–#12 AWG实心铜线
#14–#12 AWG铜绞线
(19绞线或更低规格)
- 标准：符合2008 NEC® 410.130(G)、CEC 30-308(4)和UL 2459规定
- 认证：UL和CSA认证



Sta-Kon® 按压式灯具可分断式连接器

产品编号	说明	STD. PKG. 数量
LD2P-Q	2-线按压式灯具可分断式连接器，经销商包装	25
LD2P-D	2-线按压式灯具可分断式连接器，大包装	500

注：如果您更喜欢引出线而非按压式设计，和/或用于开关或调光设备的需要3线可分断式连接器，则请订购Sta-Kon®灯具可分断式连接器：
2线制产品编号LD2（产品编号LD2-D，大包装）或3线制产品编号LD3（产品编号LD3-D，大包装）。见下页。
NEC和国家电气标准是国家消防协会的注册商标。

灯具可分断式连接器



满足 2011NEC® 关于荧光灯具和镇流器的要求！

灯具可分断式连接器

- 极大的电气触点增加了电导率并减少了温升
- 完整的引出线便于安装 — 甚至适用于多规格电缆 — 并支持与铜线或铝线连接
- 防故障式设计，消除了错误安装和极性反接的可能性
- 护手指设计线路端保护安装者并确保不用断开电源即可安全检修
- 线路和负载标志在每半边可清楚地辨识
- 圆形紧凑型设计，适合狭小空间使用
- 亮橙色安全装置，易于瞬间辨识

规格

- 外壳：聚碳酸酯
- 触点：镀锡铜
- 整体引出线：绝缘#18 AWG实心铜线
- 温度额定值：105°C
- 阻燃等级：UL94V-2
(可视要求提供V-0阻燃等级型号)
- 电气额定参数：4A, 600V
- UL认证编号E07134、CSA认证，且符合NEC® 410.130(G) 部分（2011版）要求

NEC和国家电气标准是国家消防协会的注册商标。



产品编号	说明	包装件数
面向原始设备制造商的大包装		
LD2-D	2 极灯具可分断式连接器	500
LD3-D	3 极灯具可分断式连接器	500
维修电工套件（包括用塑料袋装着拆开的针式/线路端和两个两半的灯具可分断式连接器的孔式/负载端灯具可分断式连接器，以及安装说明书）		
LD2	2 极灯具可分断式连接器套件	20
LD3	3 极灯具可分断式连接器套件	20

比手工安装可分断式连接器更快、更容易而且更安全！



这是一种独一无二的工具，可适应所有尺寸规格的ABB可分断式连接器。

可分断式连接器安装工具

- 应用于电缆线束装配和电气柜的绝佳选择
- 带插槽的双头端，适合红色和蓝色（针式和孔式）或黄色可分断式连接器
- 带有色码点，易于根据可分断式连接器匹配正确的工具可分断式连接器
- 轻质且仅 5¹/₈" 长—适合像笔一样放在衬衫口袋中

产品编号	说明	包装件数
DT22-10	Sta-Kon® 可分断式连接器安装工具	1

接线端头

特性

- 端接螺纹夹接线盒内的导体时，接线端头可确保可靠的电气连接
- 可防止电缆磨损和断裂，将连接不可靠的几率降至最小。
- 当把电缆插入到接线盒夹头中时，绝缘接线端头可防止导体因为弯曲、电缆应力或振动而损坏。
- 在接入接线盒前，接线端头是替代扭曲绞线或电线尾端镀锡方法的首选方案。
- 接线端头是薄壁铜管，机械压接在绞线可分断式连接器位置
- 易于使用 — 直接剥开电缆，将接线端头滑到电缆尾端并压接
- 满足要求采用公制规格电缆接线盒连接“针式”端头的全球新兴标准要求。
- 乙烯基绝缘式、尼龙绝缘式及非绝缘式
- 所有款式均提供#22 AWG到#10 AWG规格，与现存的Sta-Kon® 工具相配

如何应用接线端头

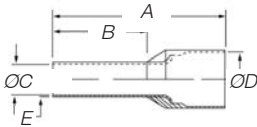
- 从电线的尾端剥去绝缘材料，插入接线端头的绝缘尾端
- 使用指定的压接工具，将金属轴插入工具的对应插槽。压紧工具，以便在接线端头的长度方向上形成一个月形凹坑
- 将卷边的接线端头插入接线盒
- 将接线端头和电线固定在接线盒内

材料

- 高导电性铜
- 镀锡

接线端头

绝缘接线端头

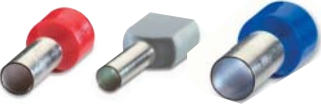


产品编号	导线截面积		颜色	尺寸 IN/MM					安装工具	包装件数
	AWG	MM²		A	B	OC	OD	E		
F4004	26	.14	灰色	.413/10.5	.236/6.0	.031/.80	.079/2.0	.010/.25	T3, ERG4	500
F4005	26	.14		.492/12.5	.315/8.0	.031/.80	.079/2.0	.010/.25	T3, ERG4	500
F4006	24	.25	黄色	.413/10.5	.236/6.0	.031/.80	.079/2.0	.010/.25	T3, ERG4	500
F4007	24	.25		.492/12.5	.315/8.0	.031/.80	.079/2.0	.010/.25	T3, ERG4	500
F4008	22	.34	紫色	.413/10.5	.236/6.0	.031/.80	.079/2.0	.010/.25	T3, ERG4	500
F4009	22	.34		.492/12.5	.315/8.0	.031/.80	.079/2.0	.010/.25	T3, ERG4	500
F2020	20	.50	白色	.453/11.5	.236/6.0	.043/1.1	.098/2.5	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2021	20	.50		.531/13.5	.315/8.0	.043/1.1	.098/2.5	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2022	20	.50		.610/15.5	.394/10.0	.043/1.1	.098/2.5	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2023	18	.75	灰色	.472/12.0	.236/6.0	.051/1.3	.110/2.8	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2024	18	.75		.551/14.0	.315/8.0	.051/1.3	.110/2.8	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2025	18	.75		.630/16.0	.394/10.0	.051/1.3	.110/2.8	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2026	18	.75		.709/18.0	.472/12.0	.051/1.3	.110/2.8	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2027	18	1.00	红色	.492/12.5	.236/6.0	.059/1.5	.118/3.0	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2028	18	1.00		.571/14.5	.315/8.0	.059/1.5	.118/3.0	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2029	18	1.00		.650/16.5	.394/10.0	.059/1.5	.118/3.0	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2030	18	1.00	黑色	.728/18.5	.472/12.0	.059/1.5	.118/3.0	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2031	16	1.50		.571/14.5	.315/8.0	.071/1.8	.134/3.4	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2032	16	1.50		.650/16.5	.394/10.0	.071/1.8	.134/3.4	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2033	16	1.50		.728/18.5	.472/12.0	.071/1.8	.134/3.4	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2034	16	1.50	蓝色	.965/24.5	.708/18.0	.071/1.8	.134/3.4	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2035	14	2.50		.591/15.0	.315/8.0	.091/2.3	.165/4.2	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2036	14	2.50		.748/19.0	.472/12.0	.091/2.3	.165/4.2	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2037	14	2.50		.984/25.0	.708/18.0	.091/2.3	.165/4.2	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F2038	12	4.00	灰色	.889/17.5	.394/10.0	.114/2.9	.189/4.8	.008/.20	T3 & ERG4	500
F2039	12	4.00		.787/20.0	.472/12.0	.114/2.9	.189/4.8	.008/.20	T3 & ERG4	500
F2040	12	4.00		1.024/26.0	.708/18.0	.114/2.9	.189/4.8	.008/.20	T3 & ERG4	100
F2041	10	6.00	黄色	.787/20.0	.472/12.0	.142/3.6	.244/6.2	.008/.20	T3 & ERG4	100
F2042	10	6.00		.984/25.0	.708/18.0	.142/3.6	.244/6.2	.008/.20	T3 & ERG4	100
F2043	8	10.00	红色	.827/21.0	.472/12.0	.181/4.6	.295/7.5	.008/.20	T3 & ERG4	100
F2044	8	10.00		1.063/27.0	.708/18.0	.181/4.6	.295/7.5	.008/.20	T3 & ERG4	100
F2045	6	16.00	蓝色	.906/23.0	.472/12.0	.236/6.0	.346/8.8	.008/.20	ERG4	100
F2046	6	16.00		1.142/29.0	.708/18.0	.236/6.0	.346/8.8	.008/.20	ERG4	50
F2047	4	25.00	黄色	1.142/29.0	.630/18.0	.295/7.5	.433/11.0	.008/.20	ERG4	50
F2048	4	25.00		1.220/31.0	.708/18.0	.295/7.5	.433/11.0	.008/.20	ERG4	50
F2049	4	25.00		1.378/35.0	.866/22.0	.295/7.5	.433/11.0	.008/.20	ERG4	50
F2050	2	35.00	红色	1.181/30.0	.630/16.0	.335/8.5	.492/12.5	.008/.20	ERG4	50
F2051	2	35.00		1.260/32.0	.708/18.0	.335/8.5	.492/12.5	.008/.20	ERG4	50
F2052	2	35.00		1.535/39.0	.984/25.0	.335/8.5	.492/12.5	.008/.20	ERG4	50
F2053	1/0	50.00	蓝色	1.417/36.0	.787/20.0	.413/10.5	.591/15.0	.014/.35	ERG4	50
F2054	1/0	50.00		1.614/41.0	.984/25.0	.413/10.5	.591/15.0	.014/.35	ERG4	50

接线端头尺寸符合DIN 46228第4部分要求。

接线端头

绝缘接线端头的剥线长度



产品编号	管道长度 (英寸)	最小剥线长度 (英寸)	最大剥线长度 (英寸)
F2020	.236	.3147	.354
F2021	.315	.3937	.433
F2022	.394	.4727	.512
F2023	.236	.3147	.354
F2024	.315	.3937	.433
F2025	.394	.4727	.512
F2026	.472	.5507	.59
F2027	.236	.3147	.354
F2028	.315	.3937	.433
F2029	.394	.4727	.512
F2030	.472	.5507	.59
F2031	.315	.3937	.433
F2032	.394	.4727	.512
F2033	.472	.5507	.59
F2034	.708	.7867	.826
F2035	.315	.3937	.433
F2036	.472	.5507	.59
F2037	.708	.7867	.826
F2038	.394	.4727	.512
F2039	.472	.5507	.59
F2040	.708	.7867	.826
F2041	.472	.5507	.59
F2042	.708	.7867	.826
F2043	.472	.5507	.59
F2044	.708	.7867	.826
F2045	.472	.5507	.59
F2046	.708	.7867	.826
F2047	.63	.7087	.748
F2048	.708	.7867	.826
F2049	.866	.9447	.984
F2050	.53	.6087	.648
F2051	.708	.7867	.826
F2052	.984	1.0627	1.102
F2053	.787	.8657	.905
F2054	.984	1.0627	1.102

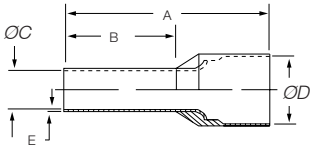
注：绝缘材料越厚，剥线长度应该越长。

产品编号	管道长度 (英寸)	最小剥线长度 (英寸)	最大剥线长度 (英寸)
F4000	.315	.3937	.433
F4001	.315	.3937	.433
F4002	.315	.3937	.433
F4003	.315	.3937	.433
F4004	.236	.3147	.354
F4005	.315	.3937	.433
F4006	.236	.3147	.354
F4007	.315	.3937	.433
F4008	.236	.3147	.354
F4009	.315	.3937	.433
F4020	.315	.3937	.433
F4021	.315	.3937	.433
F4022	.315	.3937	.433
F4023	.315	.3937	.433
F4024	.315	.3937	.433
F4027	.315	.3937	.433
F4028	.315	.3937	.433

接线端头

接线端头

绝缘双接线端头

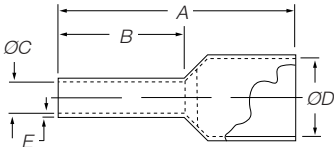


接线端头

产品编号	导线截面积		颜色	尺寸 IN/MM					安装工具	包装件数
	AWG	MM		A	B	ØC	ØD	E		
F8000	2x 20	2x 0.50	白色	.591/15.0	.315/8.0	.059/1.5	.177/4.5	.010/.25	T3	500
F8001	2x 18	2x 0.75	灰色	.591/15.0	.315/8.0	.071/1.8	.201/5.1	.010/.25	T3	500
F8002	2x 18	2x 0.75		.669/17.0	.394/10.0	.071/1.8	.201/5.1	.006/.15	T3	500
F8003	2x 17	2x 1.00	红色	.591/15.0	.315/8.0	.081/2.05	.201/5.1	.006/.15	T3	500
F8005	2x 17	2x 1.00		.669/17.0	.394/10.0	.081/2.05	.201/5.1	.006/.15	T3	500
F8006	2x 16	2x 1.50	黑色	.630/16.0	.315/8.0	.091/2.3	.252/6.4	.006/.15	T3	500
F8007	2x 16	2x 1.50		.787/20.0	.472/12.0	.091/2.3	.252/6.4	.006/.15	T3	500
F8008	2x 14	2x 2.50	蓝色	.728/18.5	.394/10.0	.114/2.9	.295/7.5	.006/.15	T3	500
F8009	2x 14	2x 2.50		.846/21.5	.512/13.0	.114/2.9	.295/7.5	.006/.15	T3	500
F8010	2x 12	2x 4.00	灰色	.906/23.0	.472/12.0	.150/3.8	.339/8.6	.006/.15	ERG4/6MM 模具	100
F8011	2x 10	2x 6.00	黄色	.984/25.0	.551/14.0	.193/4.9	.378/9.6	.008/.20	ERG4/10MM 模具	100

接线端头尺寸符合DIN 46228第4部分要求。

绝缘接线端头（老版DIN标准和法国标准）



产品编号	STYLE	导线截面积			尺寸 IN/MM					安装工具	包装件数
		AWG	MM	颜色	A	B	ØC	ØD	E		
F4000	OLD DIN	20	0.50	橙色	.571/14.5	.315/8.0	.043/1.1	.102/2.6	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F4001	OLD DIN	18	0.75	白色	.571/14.5	.315/8.0	.051/1.3	.110/2.8	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F4002	OLD DIN	18-17	1.00	黄色	.571/14.5	.315/8.0	.059/1.5	.118/3.0	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F4003	OLD DIN	16	1.50	红色	.571/14.5	.315/8.0	.071/1.8	.134/3.4	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F4020	OLD DIN	14	2.50	蓝色	.571/14.5	.315/8.0	.091/2.3	.165/4.2	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F4021	FRENCH	20	0.50	白色	.571/14.5	.315/8.0	.043/1.1	.102/2.6	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F4023	FRENCH	18	0.75	浅蓝色	.571/14.5	.315/8.0	.051/1.3	.110/2.8	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F4024	FRENCH	18-17	1.00	红色	.571/14.5	.315/8.0	.059/1.5	.118/3.0	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F4027	FRENCH	16	1.50	黑色	.571/14.5	.315/8.0	.071/1.8	.134/3.4	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500
F4028	FRENCH	14	2.50	灰色	.571/14.5	.315/8.0	.091/2.3	.165/4.2	.006/.15	T1, T3 & ERG4	500

接线端头尺寸符合DIN 46228第4部分要求。

得心应手的压接工具！

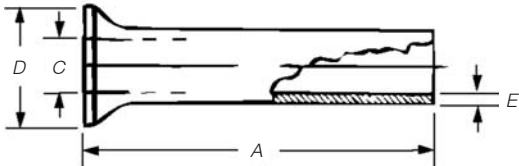
用于Sta-Kon® 绝缘接线端头的工具



产品编号	说明	数量
T1	用于 #20-#14 AWG 电缆接线端头的 Sta-Kon® 压接工具 — 绝缘手柄	1
T3	用于 #26-#10 AWG 电缆接线端头的 Sta-Kon® 压接工具 — 绝缘手柄	1
ERG4	配备 Shure-Stake® 机械装置的 Comfort Crimp® Sta-Kon® 压接工具，用于安装 #26-#10 AWG 电缆接线端头。包括四套可互换的模具组。绝缘手柄。用坚固的塑料包装包装。	1

接线端头

非绝缘接线端头



产品编号	导线截面积		尺寸IN/MM				安装工具	包装件数
	AWG	MM	A	C	D	E		
F9000	24	.25	.196/5	.030/7.5	.067/1.7	.006/.15	T1, ERG4 T3	1,000
F9001	22	.5	.236/6	.039/1.0	.083/2.1	.006/.15	T1, T3, ERG4	1,000
F9002	22	.5	.394/10	.039/1.0	.083/2.1	.006/.15	T1, T3, ERG4	1,000
F9003	18	.75	.236/6	.047/1.2	.091/2.3	.006/.15	T1, T3, ERG4	1,000
F9004	18	.75	.394/10	.047/1.2	.091/2.3	.006/.15	T1, T3, ERG4	1,000
F9005	18	1	.236/6	.055/1.4	.098/2.5	.006/.15	T1, T3, ERG4	1,000
F9006	18	1	.394/10	.055/1.4	.098/2.5	.006/.15	T1, T3, ERG4	1,000
F9007	16	1.5	.276/7	.067/1.7	.110/2.8	.006/.15	T1, T3, ERG4	1,000
F9008	16	1.5	.394/10	.067/1.7	.110/2.8	.006/.15	T1, T3, ERG4	1,000
F9009	16	1.5	.473/12	.067/1.7	.110/2.8	.006/.15	T1, T3, ERG4	1,000
F9010	16	1.5	.709/18	.067/1.7	.110/2.8	.006/.15	T1, T3, ERG4	1,000
F9011	14	2.5	.276/7	.087/2.2	.139/3.4	.006/.15	T1, T3, ERG4	1,000
F9012	14	2.5	.394/10	.087/2.2	.139/3.4	.006/.15	T1, T3, ERG4	1,000
F9013	14	2.5	.472/12	.087/2.2	.139/3.4	.006/.15	T1, T3, ERG4	1,000
F9014	14	2.5	.709/18	.087/2.2	.139/3.4	.006/.15	T1, T3, ERG4	1,000
F9015	12	4	.354/9	.110/2.8	.158/4	.008/.2	T3, ERG4	1,000
F9016	12	4	.472/12	.110/2.8	.158/4	.008/.2	T3, ERG4	1,000
F9017	12	4	.591/15	.110/2.8	.158/4	.008/.2	T3, ERG4	1,000
F9018	12	4	.709/18	.110/2.8	.158/4	.008/.2	T3, ERG4	1,000
F9019	10	6	.472/12	.138/3.5	.185/4.7	.008/.2	T3, ERG4	1,000
F9020	10	6	.591/15	.138/3.5	.185/4.7	.008/.2	T3, ERG4	1,000
F9021	10	6	.709/18	.138/3.5	.185/4.7	.008/.2	T3, ERG4	1,000
F9022	8	10	.472/12	.177/4.5	.228/5.8	.008/.2	ERG4	500
F9023	8	10	.591/15	.177/4.5	.228/5.8	.008/.2	ERG4	500
F9024	8	10	.709/18	.177/4.5	.228/5.8	.008/.2	ERG4	500
F9025	6	16	.472/12	.228/5.8	.295/7.5	.008/.2	ERG4	250
F9026	6	16	.591/15	.228/5.8	.295/7.5	.008/.2	ERG4	250
F9027	6	16	.709/18	.228/5.8	.295/7.5	.008/.2	ERG4	250
F9028	6	16	.984/25	.228/5.8	.295/7.5	.008/.2	ERG4	250
F9029	6	16	1.26/32	.228/5.8	.295/7.5	.008/.2	ERG4	250
F9030	4	25	.591/15	.287/7.3	.374/9.5	.010/.25	ERG4	100
F9031	4	25	.709/18	.287/7.3	.374/9.5	.010/.25	ERG4	100
F9032	4	25	.984/25	.287/7.3	.374/9.5	.010/.25	ERG4	100
F9033	4	25	1.26/32	.287/7.3	.374/9.5	.010/.25	ERG4	100
F9034	2	35	.709/18	.327/8.3	.433/11	.010/.25	ERG4	100
F9035	2	35	.984/25	.327/8.3	.433/11	.010/.25	ERG4	100
F9036	2	35	1.26/32	.327/8.3	.433/11	.010/.25	ERG4	100
F9037	1/0	50	.709/18	.406/10.3	.512/13	.012/.3	TB5095, ERG4	100
F9038	1/0	50	.984/25	.406/10.3	.512/13	.012/.3	TB5095, ERG4	100
F9039	1/0	50	1.18/30	.406/10.3	.512/13	.012/.3	TB5095, ERG4	100

接线端头

电缆端接工具和安装工具套件



接线端子

- 适用导线规格范围从#22 AWG到#10 AWG
 - 乙烯基绝缘环形和叉形舌片可分断式连接器、孔式可分断式连接器、对接连接器
- 注：“CP”指迷你包数量。具体说明和尺寸信息请参考其他目录页。

便捷的20件装

Sta-Kon® 迷你包可分断式连接器

产品编号	单位数量	包装件数	适用导线规格范围	螺栓孔
18RA-6FCP	20	100	22-18	#6
18RA-8CP	20	100	22-18	#8
18RA-10CP	20	100	22-18	#10
14RB-6CP	20	100	16-14	#6
14RB-8CP	20	100	16-14	#8
14RB-10CP	20	100	16-14	#10
10RC-10CP	20	100	12-10	#10
10RC-14CP	20	100	12-10	1/4
18RA-8FCP	20	100	22-18	#8
18RA-10FCP	20	100	22-18	#10
14RB-6FCP	20	100	16-14	#6
14RB-8FCP	20	100	16-14	#8
14RB-10FCP	20	100	16-14	#10
10RC-8FCP	20	100	12-10	#8
10RC-10FCP	20	100	12-10	10
2RA18XCP	20	100	22-18	—
2RB14XCP	20	100	16-14	—
2RC10XCP	20	100	12-10	—
18RA-250FCP	20	100	22-18	—
14RB-250FCP	20	100	16-14	—
10RC-250FCP	20	100	12-10	—



应用于住宅或照明的工业设备！

Sta-Kit® 安装套件

- 常用的Sta-Kon® 乙烯基可分断式连接器套件
- 套件包括WT112M压接工具
- 包括尼龙扎带和线标书

产品编号	说明	包装件数
STAKIT	Sta-Kon® 乙烯基可分断式连接器、中接管和可分断式连接器套件。包括压接工具、尼龙扎带和线标书	1

轻质耐用的尼龙结构！

Sta-Org® 可分断式连接器和中接管整件套件

- 非常适合与承包商、原始设备制造商或其他可分断式连接器和中接管用户
- 可在套件内滑动或固定于工作台上 — 仅仅6.6"（长）x 3"（直径）
- 可安装于工作台上（附带安装五金件）

套件构成清单

- (1)蓝色的尼龙外壳
- (6)有盖子的透明尼龙容器
- (20) #12-#10 AWG乙烯基环形端头（产品编号10RC-10）
- (25) #18-#14 AWG乙烯基环形端头（产品编号14RB-10）
- (15) #12-#10 AWG乙烯基对接中接管（产品编号2RC-10X）
- (25) #18-#14 AWG乙烯基对接中接管（产品编号2RB-14X）
- (20) #12-#10 AWG乙烯基叉形可分断式连接器（产品编号10RC-10F）
- (25) #18-#14 AWG乙烯基叉形可分断式连接器（产品编号14RB-10F） 14RB-10F)

产品编号	说明	包装件数
STA-ORG	Sta-Kon® Sta-Org® 可分断式连接器和中接管管理套件	1

电缆端接工具和安装工具套件



推荐的工具

在压接完成前，机械棘齿工具盒电动工具上的Shure-Stake® 机械装置可防止模具松开可分断式连接器。基于此原理，操作员每次均可以实现可靠的压接。ABB的工具技术可恰当地匹配工具、电缆规格和可分断式连接器，可提供最佳的机械和电气性能

如果安装小于20个/天，则采用钳型 如果安装大于20个/天，则采用棘齿型 如果安装大于200个/天，则采用电动型



WT112M



ERG4001



12050

用于各种 Sta-Kon® 可分断式连接器系列的安装

钳型工具



WT110M



WT111M



WT112M



WT161M



WT2000

产品编号	说明	包装件数
WT110M	A、B、C 非可分断式连接器和中接管，A、B 带绝缘柄的非可分断式连接器	1
WT111M	A、B、C、PT 非可分断式连接器和中接管；包括刀具	1
WT112M	A、B、C 非绝缘和 RA、RB、RC 尼龙绝缘和乙烯基可分断式连接器和中接管；包括刀具	1
WT161M	A、B、C、PT 非可分断式连接器和中接管；包括钳子柄和刀具	1
WT2000	A、B、C、AB、PT、RA、RB、RC 绝缘和非可分断式连接器和中接管；包括剪线钳、断线钳和剥线钳	1

电缆端接工具和安装工具套件

重新设计的可分断式连接器压接工具系列为手动压接工具设立了新标准！

Comfort Crimp® 压接工具

接线端子



最为舒适的手动压接工具！

Sta-Kon® Comfort Crimp® 压接工具先前已经设定了手动压接工具的标准。如今，ABB工程师创造出包括重新设计的Sta-Kon® Comfort Crimp® 压接工具在内的一系列更好的压接工具。我们保留了该系列工具所有行业领先的性能特点，例如Shure-Stake® 机制和配带有标记色模槽的可互换模具，同时我们专注于在舒适度和减少应力方面创造最好的用户体验。

该系列工具采用人体工程学手柄设计，具有合适的把持位置，可使应力危险降到最小，该系列工具还使用柔软、模压的手指手掌护垫，使用户使用更为舒适。当用户需将压接工具放置到工作台上以通过杠杆作用来压接较大连接器时，可使用一个新型Crimp-Assist™底脚来稳定压接工具。最出色的是，与上代工具相比，重新设计的Comfort Crimp® 压接工具完成压接过程所需的握持力减少了25%——与其它竞争工具相比最大可减少75%！

该系列工具所需握持力在同类工具中为最低，且在不牺牲耐久性以及与ABB工具相关的性能的前提下，新型Comfort Crimp® 系列可为安装人员提供最大的舒适感。

- 非常适用于OEM、MRO和现场应用
- 经UL认证，适用于Sta-Kon® 连接器
- 在每次正确压接释放之前，Shure-Stake® 机械装置确保完整的压接周期
- 模具采用标记色，便于与® 带绝缘端头匹配
- 创建完整圆点，用于快速验证是否正确压接
- 先进的制造工艺，提高了耐用性和工具寿命
- 手柄上设有系索孔，便于将压接工具系在工作站
- ABB工具服务部门可提供校正服务



ERG4002



ERG4004



ERG4005



ERG4007



ERG4008

产品编号	与 STA-KON®配合使用	包装件数
ERG4001	RA、RB、RC 尼龙和乙烯基端头、中接管和可分断式连接器	1
ERG4002	A、B、C 非可分断式连接器、中接管、可分断式连接器	1
ERG4004	A、B 及 C 旗型端头	1
ERG4005	B、C、D、E 非可分断式连接器、中接管（仅限于 D 和 E 管状）	1
ERG4006	RA、RB.110 可分断式连接器和 RZ 端头	1
ERG4007	RD 和 RE 可分断式连接器（仅限管状）	1
ERG4008	#8-1/0 AWG 电缆非可分断式连接器（仅限管状）	1

注：如需调准服务，请联系工具服务部门。

电缆端接工具和安装工具套件

WT1377棘齿手动工具



每次均可正确压接 — 采用Shure-Stake® 机制原理，防止在完成整个铆固动作前打开手柄。可在#26到#10 AWG规格电缆上安装自绝缘和非绝缘Sta-Kon® 系列端头。

产品编号	与STA-KON® 系列配合使用	包装件数
WT1377	NW 环形端头	1

WT2130A棘齿手动工具



产品编号	与 STA-KON® 系列配合使用	包装件数
WT2130A	RC、RBC 和 RD 可分断式连接器，RC6、RP7 电缆接头	1

ERG4006手动工具



产品编号	与 STA-KON® 系列配合使用	包装件数
ERG4006	RZ 端头 / 中接管 RA、RB .110 可分断式连接器	1

WT3185棘齿手动工具



产品编号	与 STA-KON® 系列配合使用	包装件数
WT3185	适用于 #8 AWG 到 250 kcmil 的非绝缘 Sta-Kon® 可分断式连接器	1

注：如需规格信息，请联系工具服务部门。

ERG4255棘齿手动工具



产品编号	与 STA-KON® 系列配合使用	包装件数
ERG4255	RA、RB、RC 热缩尼龙可分断式连接器、对接中接管和可分断式连接器	1

WT129旗型可分断式连接器手动工具



产品编号	与 STA-KON® 系列配合使用	包装件数
WT129	D、E、F 和 G 非绝缘旗型可分断式连接器	1

电缆端接工具和安装工具套件

接线端头



一次操作即可同时完成切割和剥线！

SWS01/DWS02剥线/切割工具

- 自动调整到电线直径，无需设置或选择
- 锐利地切割和剥离绝缘罩，不会损伤导线
- DWS02为双侧剥线钳

产品编号	说明	包装件数
SWS01	单侧剥线钳	1
DWS02	双侧剥线钳	1



一体式线钳，只需使用一把工具即可完成切割和剥线！

Sta-Kon® ERG1-WS剥线/切割工具

- 可互换的卡式盒使得用户无需更换工具即可剥除多种电缆的绝缘层
- 该工具可自动将电线剥除到预设的长度

产品编号	说明	包装件数
ERG1-WS	符合人体工程学的剥线工具	1
VBC-1	更换“V”形刀片匣	1

ERG1-WS电线剥线/断线工具标配有一个直的刀片匣（SBC-1）。V型刀片匣单独出售。



WT115A肘杆式手动工具

产品编号	适用于 STA-KON® 系列	包装件数
WT115A	D、E、F 和 G 非可分断式连接器	1

TBM6和TBM6S肘杆式手动工具

安装模具，用于非绝缘编码和航空用Sta-Kon® 可分断式连接器

安装模具，适用于尼龙绝缘Sta-Kon® 可分断式连接器TBM6和TM6S工具

产品编号		端头规格
压槽固定型模具	凹痕移动型模具	
11803		D、E（管状）
11805		E（铜焊）、F（管状）
11806	11802	F（铜焊）、G
11807		H
11808		J
11809		K
11810		L
11811		M

模具套件产品编号	端头尺寸
11821	RD（管状）
11822	RD（铜焊缝）RE（管状）
11823	RF
11824	RG
11825	RH
11826	RJ
11827	RK
11828	RL
11829	RM

产品编号	适用于 STA-KON® 系列	包装件数
TBM6	D 到 M，RD 到 RM	1
TBM6S	D 到 M，RD 到 RM（带 Shure-Stake®）	1

不包括模具。

注：该工具同样可用于压接Blackburn® 接线耳和中接管。
模具请参见第85页。

电缆端接工具和安装工具套件

安全、快速、大容量压接机！

Shure-Stake® 自动进给工具



- Shure-Stake® 机制
- 完全防护型脚踏开关
- 使用透明塑料对模具区域进行安全防护
- 针对端头对模具进行标记色
- 适用于#26-#10 AWG电线范围
- 可进行绝缘和非绝缘端头和可分断式连接器安装

适用于12050工具的安装模具

模具产品编号	STA-KON® 端头类型	AWG 电缆规格	包装件数
12051	RA — 尼龙	22-18	1
12054*	RA — 乙烯基	22-18	1
12061	RA 可分断式连接器	22-18	1
12052	RB — 尼龙	16-14	1
12055*	RB — 乙烯基	16-14	1
12062	RB 可分断式连接器	16-14	1
12056	RC — 尼龙和乙烯基绝缘	12-10	1
12057	A — 非绝缘	22-18	1
12058	B — 非绝缘	16-14	1
12059	C — 非绝缘	12-10	1
12060	C 可分断式连接器，非绝缘	12-10	1

* 同样适用于尼龙型。

产品编号	说明	包装件数
12050	紧凑型气动装置，用于压接捆扎安装的 Sta-Kon® 可分断式连接器；采用 Shure-Stake® 机制，确保每次均可完全压接	1

空间需求：30" W x 20" H x 20" D

重量：55 lbs

气压：90-125 psi输入气源

电缆端接工具和安装工具套件

1½ 吨压接力，自重不到3磅！

电池驱动型压接工具 — BAT22-6



易于随您的手腕旋转 — 提供快速、有效的压接力。



对于Sta-Kon® 和Dragon Tooth® 端头，请使用Comfort Crimp系列人体工程学工具的正确模具。

T&B最新型电池驱动型工具为快速和便携式工具，可快速进行大批难接触端头的压接。Sta-Kon® BAT22-6只需一个简单的按钮开关即可施加1.5吨的压接力。该工具采用轻质、人体工程学设计，可将使用传统手动压接工具所造成的重复动作损伤的风险降到最小。该工具在不足3磅、易于单手操作的条件下仍可在几秒钟内施加足够的动力来压接最大#6 AWG规格的端头。



- 可互换模具，可快速更换模具以压接最大#6 AWG的非绝缘和可分断式连接器
- 模具与我们的手动压接工具所使用的模具相同 — 使用Sta-Kon® 手动工具（如ERG4001）和BAT22-6可进行同等的压接
- 360° 旋转工具头，在进行难接触的压接连接时给予使用者更多的灵活性
- 短周期，压接时间少于两秒钟
- 快速、轻质、易操作
- 镍镉电池驱动，提供超长电池续航时间，一次充电可完成150次压接
- 配有备用电池和充电器，确保全天候运行
- 电池充电器可在一小时内充满电池
- 直线压接，每次均能进行对称、高质量的压接

配件包括：

- 牢固的塑料包装，便于携带
- 两块9.6V镍镉电池以及电池充电器
- 牢固托盘，便于存放压接模具

产品编号	说明	包装件数
BAT22-6	电池驱动压接工具，1.5 吨压接力，配有 120-VAC 充电器	1
压接模具*		
DIE2001	#22 至 #10 AWG Sta-Kon® 可分断式连接器	1
DIE2002	#22 至 #10 AWG Sta-Kon® 非可分断式连接器	1
DIE2005	#16 至 #14/#12 至 #10/#8 至 #6 Sta-Kon® 非可分断式连接器（仅限于管状）	1
DIE2007	#8 至 #6 AWG Sta-Kon® 可分断式连接器（仅限于管状）	1

*模具单独出售。

注：电池驱动工具BPI42300CR、BPLT6BSCR和BPLT62BSCR同样可用于压接Sta-Kon® 非可分断式连接器。参见F-86至F-88页。

便携式重型气动工具。

PAIR22-6 重型便携式气动压接工具



- 100 psi时输出力为1.25吨
- 可压接#22至#6 AWG端头
- 可进行Sta-Kon® 端头和接线端头以及Dragon Tooth® 连接器安装
- 可更换模具
- 开放式钳口便于插拔压接的端头

产品编号	说明	包装件数
PAIR22-6	开放式钳口，手动	1
压接模具*		
DIE2001	#22 至 #10 AWG Sta-Kon® 可分断式连接器	1
DIE2002	#22 至 #10 AWG Sta-Kon® 非可分断式连接器	1
DIE2005	#16 至 #10/#8 至 #6 Sta-Kon® 非可分断式连接器（仅限于管状）	1
DIE2007	#8 至 #6 AWG Sta-Kon® 可分断式连接器（仅限于管状）	1

* 模具单独出售。

注：BAIR22-6、PAIR22-6 和BAT22-6 的模具可更换。

注：电池驱动工具BPI42300CR、BPLT6BSCR和BPLT62BSCR同样可用于压接Sta-Kon® 非可分断式连接器。参见第86至88页。



压接#22至#6 AWG端头！

BAIR22-6工作台安装式气动工具

- 100 psi时输出力为1.8吨
- 工作台安装式重型气动工具
- 短周期
- Shure-Stake® 机械装置
- 脚踏启动
- 支持T&B标准手动工具模具
- 可进行Sta-Kon® 和Spec-Kon® 端头和接线端头，以及Dragon Tooth® 连接器的安装

产品编号	说明	包装件数
BAIR22-6	重型、高速生产工具，用于安装 #26 至 #6 电缆规格的 Sta-Kon® 端头；采用适用于非绝缘和可分断式连接器的 DIE2000 系列模具；配有脚踏开关、空气软管 / 压缩空气润滑器	1
压接模具*		
DIE2001	#22 至 #10 AWG Sta-Kon® 可分断式连接器	1
DIE2002	#22 至 #10 AWG Sta-Kon® 非可分断式连接器	1
DIE2005	#16 至 #10/#8 至 #6Sta-Kon® 非可分断式连接器 (仅限于管状)	1
DIE2007	#8 至 #6 AWG Sta-Kon® 可分断式连接器 (仅限于管状)	1

* 模具单独出售。
注：BAIR22-6、PAIR22-6 和BAT22-6 的模具可互换。
注：电池驱动工具BPI42300CR、BPLT6BSCR和BPLT62BSCR同样可用于压接Sta-Kon®非可分断式连接器。参见86至88页。



压接#8 AWG至250 kcmil!

气动工作台固定式工具

方便、经济

该工具可使用所有可互换模具，和TBM6或TBM6S工具使用的模具一样。要安装模具，只需拔起弹簧销并卸下凹痕模具，然后弯曲止动弹簧并卸下模槽即可。

Shure-Stake® 机制意味着高质量连接

Shure-Stake® 机制可测量进气口气压，如果气压不足则阻止工具循环。因此可避免“欠压接”。需使用一个85-90 psi的压缩空气源。

安全设施提高了生产率，减少停机时间

安全设施包括一个模具区域防护装置、一个只需手指轻微推动即可激活的空气关闭开关和一个脚踏开关（封闭式，以防止工具意外运作）。此外，该工具可在工具台进行安装以获得稳定性和可控性。当压接粗电线上的大尺寸端头时，出于方便性可将工具头组件悬于工具台之上。

产品编号	说明	包装件数
25000	该紧凑型重型气动工具可在 #8 AWG 到 250 kcmil 的电线上安装 Sta- Kon® 尼龙可分断式连接器；非绝缘型同样可以快速可靠的安装；重型气动工具可安装 #8 AWG 到 250 kcmil 的 Sta-Kon® 非绝缘和可分断式连接器	1

注：该工具使用与85页所述TBM6和TBM6S手动工具相同的模具。

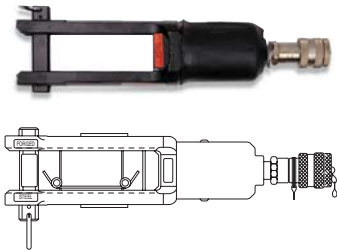
电缆端接工具和安装工具套件

安装Sta-Kon® 绝缘和非可分断式连接器！ 通过美国军用认证，可产生12吨压接力！

12吨液压式工具头

12吨压接工具（美国军用规范MS25441-1）

接线端头



产品编号	说明	包装件数
13400	12 吨压接工具，配有 TBM12D-AR 转接头，用于安装 #8 AWG 至 250 kcmil 的 Sta-Kon® 绝缘和非可分断式连接器（模具需单独订购）	1

产品编号	说明	包装件数
13642M	液压驱动型 12 吨工具，可安装 #8 AWG 至 250 kcmil 的 Sta-Kon® 端头（模具需单独订购）	1

六角模具，用于使Sta-Kon® 非可分断式连接器适用于13642M和13400工具

产品编号		STA-KON® 尺寸	导线规格	六角头
用于管状型	用于铜焊缝型			
11732	—	D	8	21
—	11733	D	8	24
11733	—	E	6	24
—	11734	E	6	29
11734	—	F	4	29
—	11735	F	4	33
11736	—	G	2-1	37
11737	—	H	1/0	42
11738	—	J	2/0	45
11739	—	K	3/0	50
11740	—	L	4/0	54
11771	—	M	250 kcmil	62

凹型模具，用于使Sta-Kon® 铜焊缝非可分断式连接器适用于13642M和13400工具

压槽产品编号	凹痕型产品编号	STA-KON® 规格	导线规格	包装件数
13643	13650	D	8	1
13644		E	6	1
13645		F	4	1

凹型模具，用于使Sta-Kon® 管状非可分断式连接器适用于13642M和13400工具

压槽产品编号	凹痕型产品编号	STA-KON® 规格	导线规格	包装件数
13654	13650	G	2-1	1
13655		H	1/0	1
13656		J	2/0	1
13657		K	3/0	1
13658		L	4/0	1
13659		M	250 kcmil	1

安装模具，用于使绝缘Sta-Kon® 端头适用于13642M工具（军用认证）

模具产品编号	STA-KON® 规格	导线规格	包装件数
21707M	RD	8	1
21708M	RE	6	1
21709M	RF	4	1
21710M	RG	2-1	1
21711M	RH	1/0	1
21712M	RJ	2/0	1
21713M	RK	3/0	1
21714M	RL	4/0	1
21715M	RM	250 kcmil	1

六角模具，用于使非绝缘Sta-Kon® 端头适用于13642M工具（军用认证）

模具产品编号	STA-KON® 规格	导线规格	包装件数
11781M	D	8	1
11782M	E	6AN	1
11783M	F	4AN	1
11784M	G	2AN	1
11785M	H	1AN	1
11786M	J	1/0AN	1
11787M	K	2/0AN	1
11788M	L	3/0AN	1
11789M	M	4/0AN	1

凹型模具，用于旗型Sta-Kon® 端头 — 适用于13642M和13400工具

压槽产品编号	凹痕型产品编号	STA-KON® 规格	导线规格	包装件数
21733	21731	D	8	1
21734		E	6	1
21735		F	4	1
21736	21732	G	2	1
21737		H	1	1
21738		J	1/0	1
21739**		K	2/0	1
21740**		L	3/0	1
21741**		M	4/0	1

** 当校正时，产品编号为21739、21740和21741的模具必须留在带21732凹痕器的13642工具头中。

电缆端接工具和安装工具套件



13600 电动液压泵

- 设计用于额定运行气压为10000 psi 的单作用气缸和工具
- 提供金属包装
- 运行所需的13620 手动开关和13619 液压软管 —— 均单独出售

规格

- 电机：1/2 hp, 115V 50–60 Hz, 10 amps
- 泵容量：
 - 170 cu. in./min. at 100 psi
 - 32 cu. in./min. at 1,000 psi
 - 25 cu. in./min. at 5,000 psi
 - 18 cu. in./min. at 10,000 psi
- 储液量：104 cu. in. (.45 gal.)
- 基本泵尺寸：6" x 8" x 16"
- 重量：25磅

产品编号	说明	包装件数
13600	电动液压泵 —— 运行所需的手动或脚踏开关和非金属软管（单独出售）	1



13610A 电动液压泵，带 Shure-Stake® 控制系统

- Shure-Stake® 控制机构在再循环前需要9800 psi泵压力以防止欠压压接
- 设计用于额定运行气压为10000 psi 的单作用气缸和工具
- 提供金属包装

规格

- 电机额定值：1/2 hp, 115V, 50–60 Hz, 12.5 amps
- 泵容量：
 - 170 cu. in./min. at 100 psi
 - 32 cu. in./min. at 1,000 psi
 - 25 cu. in./min. at 5,000 psi
 - 18 cu. in./min. at 10,000 psi
- 储液量：104 cu. in. (.45 gal.)
- 基本泵尺寸：8 1/2" x 10 1/2" x 16"
- 重量：35磅

产品编号	说明	包装件数
13610A	重型电动液压泵，带 Shure-Stake® 控制 —— 运行时需手动或者脚踏开关以及非金属软管（单独出售）	1



带 Shure-Stake® 控制机构的 13810 重型电动液压泵

- 用于在重型OEM应用中实现完美压接
- 高流速的重型OEM二级泵
- Shure-Stake® 控制机构在再循环前需要9800 psi泵压力以防止欠压压接
- 需要手动或脚踏控制机构（单独出售）

规格

- 电机额定值：1 1/2 hp, 115V, 60 Hz, 23 amps
- 泵容量：235 cu.in./min. at 200 psi 6 cu.in./min. at 8,000 psi
- 储液量：462 cu.in./2 gal.
- 尺寸(L x W x H)：10 3/4" x 15" x 20 3/4"
- 重量：60磅

产品编号	说明	包装件数
13810	重型电动液压泵，带 Shure-Stake® 控制 —— 运行时需手动或者脚踏开关以及非金属软管（单独出售）	1

本页所述电动液压泵的附件

产品编号	说明	包装件数
对于13600，您可能还需要...		
13620	手动开关	1
13589A	脚踏开关	1
13619	非金属软管 —— 10ft.	1
13618	非金属软管 —— 20ft.	1
13600S	用于 13600 泵的“雪橇”型支架	1
对于13610A和13810，您可能还需要...		
13611	手动开关	1
13612	脚踏开关	1
13619	非金属软管 —— 10ft.	1
13618	非金属软管 —— 20ft.	1

电缆端接技术信息

镀层/表面处理

电镀锌为标准表面处理。其他表面处理需达到最小订购数量且通常没有存货。可选镀层如下：金、银、锡合金、镍或无表面处理。

表面处理	后缀	规格	额定温度
镀金	GP	MIL-G-45204 II 型, B、C、D 级, O 类	260°C
镀镍	NP	QQ-N-290 2 类, G 级	260°C
一般表面处理	PF	无	150°C
镀银	SP	MIL-T-16366 I 型或 II 型, 400°F, 204°C	150°C

认证：

Sta-Kon® 环形、叉形和锁定叉形端头经UL48A测试并认证，双向接头经UL486C测试认证，可分断式连接器经UL310测试认证，并且所有适用产品均经过CSA22.2测试认证。



Sta-Kon® 技术数据

端头和接头绝缘等级	UL® 94 阻燃等级	电压	温度
尼龙	V-2	600V*	105°C
塑料	V-0	600V*	105°C
Tefzel®	V-0	600V*	150°C
可分断式连接器		300V	105°C
非绝缘式	—	600V	150°C

*1000V 夹具或标志
最小拔拉测试 — UL 486A 和 UL 486C

正确安装流程保证连接质量！

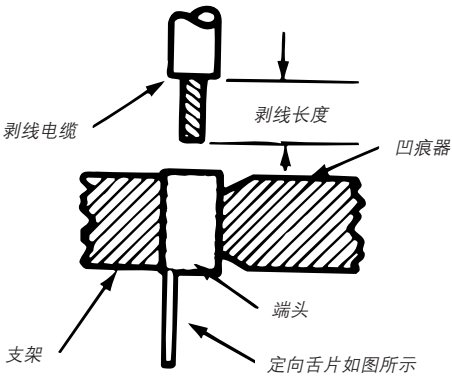
端头、接头和连接器的正确安装对电气系统的有效性能非常重要。正确安装的连接器可通过端接实现良好的导电性能。良好的端接必须满足某些特定的基本要求。

- 小心剥除绝缘层，避免割伤或割断导线束
- 剥除适当长度的绝缘层，使导线可以完全插入连接器压接筒内；应可从接线耳检查孔看到电线/电缆；适当的剥线长度请参见51页。

端接不良使连接增大。
连接器安装不良可能会造成整个系统损坏或故障。

安装流程

1. 小心剥除绝缘层，避免割伤或割断导线束。
2. 剥除适当长度的绝缘层，使导线可以完全插入连接器压接筒内；应可从接线耳检查孔看到电线/电缆；适当的剥线长度请参见51页。
3. 排列电线以防止导线束散开。
4. 完全打开手柄。
5. 如上图所示，将端头插入正确的模具槽内并固定。当压接一个对接接头时，将其放入正确的模具槽内并令窗口面向凹痕器。
6. 轻微地微闭合手柄以固定端头。
不要令端头变形。
7. 将适当剥线的电线插入端头。
8. 闭合手柄完成压接。



Shure-Stake®
工具均与端头
匹配。



ERG4001

电缆端接技术信息

选型所需的关键信息！

接线端头

端头类型	端头系列	虎钳					人体工程学棘齿手动工具						棘齿手动工具	
		WT110M	WT111M	WT112M	WT161M	WT2000	ERG4001	ERG4002	ERG4004	ERG4005	ERG4006	ERG4255	WT1377	WT145A
尼龙端头	RZ										•			
	RA, RAX			•		•	•							•
	RB			•		•	•							•
	RBC, RC			•		•	•							•
尼龙对接中接管	RA			•		•	•							
	RB			•		•	•							
	RC			•		•	•							
尼龙平行中接管	RAA					•								
	RBB					•								
	RCC					•								
全尼龙可分断式连接器 (除 0.110 尺寸除外)	RA			•		•	•							
	RB			•		•	•							
	RC			•		•	•							
热缩型端头、中接管、可分断式连接器	RAS											•		
	RBS											•		
	RCS											•		
乙烯基端头和中接管	RA, RAA			•		•	•							
	RB, RBB			•		•	•							
	RC, RCC, RBC			•		•	•							
无涂层端头和中接管	A, AA	•	•	•	•	•		•						
	B, BB	•	•	•	•	•		•		•				
	C, CC	•	•	•	•	•		•		•				
压线帽	RB			•		•	•							
	RC			•		•								
	RP			•		•								
	PT		•		•									
耐高温端头和中接管	NW 环												•	
	NW 中接管												•	
绝缘手柄	A	•												
	B	•												
0.110 可分断式连接器	A, B	•	•	•										
	RA, RB										•			
旗型端头	AB								•					
	C								•					
Tefzel® 端头和中接管	RAT, RAAT			•		•								
	RBT, RBBT			•		•								
	RCT, RCCT			•		•								
乙烯基可分断式连接器	RA			•		•	•							
	RB			•		•	•							
	RC			•		•	•							
无涂层可分断式连接器	A	•	•	•	•	•		•						
	B	•	•	•	•	•		•		•				
	C	•	•	•	•	•		•		•				

Tefzel® 为杜邦公司注册商标

电缆端接技术信息

		棘齿手动工具 (接上页)		BAT22-6 BAIR22-6 PAIR22-6				12050 聚酯胶带自动工具								
端头类型	端头系列	WT145C	WT2130A	DIE2001	DIE2002	DIE2005	DIE2009	12051	12052	12054	12055	12056	12057	12058	12059	12060
尼龙端头	RZ															
	RA, RAX	•		•				•		•						
	RB	•		•					•		•					
	RBC, RC	•	•	•								•				
尼龙对接中接管	RA	•		•												
	RB	•		•												
	RC	•	•	•												
尼龙平行中接管	RAA															
	RBB															
	RCC															
全尼龙可分断式连接器 (除 0.110 尺寸 除外)	RA	•		•				•		•						
	RB	•		•					•		•					
	RC	•	•	•								•				
热缩型端头、中接管、 可分断式连接器	RAS															
	RBS															
	RCS															
乙烯基端头和中接管	RA, RAA	•		•						•						
	RB, RBB	•		•							•					
	RC, RCC, RBC	•	•	•								•				
无涂层端头和中接管	A, AA				•								•			
	B, BB				•	•								•		
	C, CC				•	•									•	
压线帽	RB			•			•									
	RC		•				•									
	RP		•				•									
	PT															
耐高温端头和中接管	NW-Rings															
	NW-Splices															
绝缘手柄	A															
	B															
0.110 可分断式 连接器	A, B															
	RA, RB															
旗型端头	AB															
	C															
Tefzel® 端头和中接管	RAT, RAAT	•														
	RBT, RBBT	•														
	RCT, RCCT	•														
乙烯基可分断式连 接器	RA	•		•						•						
	RB	•		•							•					
	RC	•	•	•								•				
无涂层可分断式连 接器	A				•								•			
	B				•	•								•		
	C				•	•										•

Tefzel® 为杜邦公司注册商标

接线端头

电缆端接技术信息

选择您所需的模具号！

说明	端头		带模具的手动工具	25000 气动式工具 TBM6 肘杆式手动工具 TBMS6 肘杆式手动工具模具产品编号		BPI42300CR、 BPLT6BSCR 和 BPLT62BSCR 压接工具		13642M (MS25441-1) 和 13400 液压式工具		
	系列	型号		压槽（固定）	凹痕器（活动）	六角模具	模具代码	六角模具	压槽	凹痕器
非可分断式 连接器和中 接管	D	管状	ERG4005	11803	11802	—	—	11781M*	13651	13650**
	D	管状	ERG4008	11803	11802	—	—	11781M*	13651	13650**
	D	管状	WT3185/ WT115A	11803	11802	TBM6221	21	11732	13651	13650**
	D	铜焊	WT3185/ WT115A	11803	11802	TBM6224	24	11733	13643	13650**
	E	管状	ERG4005	11803	11802	—	—	11782M	13652	13650**
	E	管状	ERG4008	11803	11802	—	—	11782M	13652	13650**
	E	管状	WT3185/ WT115A	11803	11802	TBM6224	24	11733*	13652	13650**
	E	铜焊	WT3185/ WT115A	11804	11802	TBM6229	29	11734	13644	13650**
	F	管状	ERG4008	11805	11802	—	—	11783	13653	13650**
	F	管状	WT3185/ WT115A	11805	11802	TBM6229	29	11734*	13653	13650**
	F	铜焊	WT3185/ WT115A	11806	11802	TBM6233	33	11735	13645	13650**
	G	管状	ERG4008	11806	11802	—	—	11784M*	13654	13650**
	G	管状	WT3185/ WT115A	11806	11802	TBM6237	37	11736	13654	13650**
	H	管状	ERG4008	11807	11802	—	—	11785M*	13655	13650**
	H	管状	WT3185	11807	11802	—	—	11785M*	13655	13650**
	H	管状	WT3185	11807	11802	TBM6242	42	11737	13655	13650**
	J	管状	WT3185	11808	11802	—	—	11786M*	13656	13650**
	J	管状	WT3185	11808	11802	TBM6245	45	11738	13656	13650**
	K	管状	—	11809	11802	—	—	11787M*	13657	13650**
	K	管状	—	11809	11802	TBM6250	50	11739	13657	13650**
	L	管状	—	11810	11802	—	50	11788M*	13658	13650**
	L	管状	—	11810	11802	TBM6254	54	11740	13658	13650**
	M	管状	—	11811	11802	—	54	11789M*	13659	13650**
	M	管状	—	11811	11802	TBM6262	62	11771	13659	13650**
Tefzel®尼龙 可分断式连 接器和中 接管	RD	管状	ERG4007	—	11821 (Set)	—	—	—	21707M* (Set)	—
	RD	铜焊 & 管状	—	—	11822 (Set)	—	—	—	21708M* (Set)	—
	RE	管状	ERG4007	—	11822 (Set)	—	—	—	21708M* (Set)	—
	RE	铜焊	—	—	11823 (Set)	—	—	—	21709M* (Set)	—
	RF	管状	—	—	11823 (Set)	—	—	—	21709M* (Set)	—
	RF	铜焊	—	—	11824 (Set)	—	—	—	21710M* (Set)	—
	RG	管状	—	—	11824 (Set)	—	—	—	21710M* (Set)	—
	RH	管状	—	—	11825 (Set)	—	—	—	21711M* (Set)	—
	RJ	管状	—	—	11826 (Set)	—	—	—	21712M* (Set)	—
	RK	管状	—	—	11827 (Set)	—	—	—	21713M* (Set)	—
	RL	管状	—	—	11828 (Set)	—	—	—	21714M* (Set)	—
非绝缘旗型 端头	RM	管状	—	—	11829 (Set)	—	—	—	21715M* (Set)	—
	D	—	WT129	—	—	—	—	—	21733	21731
	E	—	WT129	—	—	—	—	—	21734	21731
	F	—	WT129	—	—	—	—	—	21735	21731
	G	—	WT129	—	—	—	—	—	21736	21732
	H	—	—	—	—	—	—	—	21737	21732
	J	—	—	—	—	—	—	—	21738	21732
	K	—	—	—	—	—	—	—	21739	21732
	L	—	—	—	—	—	—	—	21740	21732
	M	—	—	—	—	—	—	—	21741	21732

* 表示美国军用认证模具。
** 如需订购美国军用认证版本，请在凹痕器产品编号后面添加后缀 “M” (13650M)。压槽产品编号不变。
Tefzel® 为杜邦公司注册商标。

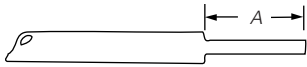
螺柱尺寸和间隙孔表

螺柱尺寸	2	4	6	8	10	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4
最小孔直径 — in.	.92	.116	.143	.169	.196	.262	.323	.388	.453	.516	.650	.775
最小孔直径 — mm	2.337	2.946	3.632	4.292	4.978	6.655	8.204	9.855	11.506	13.106	16.510	19.685

电缆端接技术信息

剥线长度表

AWG 或者 AN	NAVY 军舰用	单独线束			整个导线		
		编号	直径 (IN.)		圆密耳面积	直径 (IN.)	直径 (MM)
线缆规格 22							
22	3/5 (1)	1	.025		642	.025	.635
22	3/5 (7)	7	.010		703	.030	.762
AN-22*		7	**		704	.032	.813
	1/2 (21)	21	.005		525	.028	.711
线缆规格 20							
20	1 (1)	1	.032		1,022	.032	.813
20		7	.012		1,024	.036	.914
20		10	.010		1,005	.040	1.016
20		19	.007		1,022	.037	.940
20		26	.006		1,034	.039	.991
AN-20*		7	**		1,119	.040	1.016
	1 (7)	7	.013		1,119	.038	.965
	1 (10)	10	.010		1,005	.038	.965
	1 (26)	26	.006		1,034	.042	1.067
线缆规格 18							
18	1 1/2 (1)	1	.040		1,624	.040	1.016
18	1 1/2 (7)	7	.016		1,624	.049	1.245
18	1 1/2 (16)	16	.010		1,608	.049	1.245
18		19	.009		1,624	.046	1.168
18	1 1/2 (41)	41	.006		1,630	.049	1.245
AN-18*	2 (7)	7	.016		1,779	.048	1.219
线缆规格 16							
16	2 1/2 (1)	1	.051		2,583	.051	1.295
16		7	.019		2,583	.058	1.473
16		19	.012		2,601	.058	1.473
16		26	.010		2,613	.059	1.499
16		65	.006		2,580	.058	1.473
AN-16*	2 1/2 (19)	19	.011		2,407	.061	1.549
	2 1/2 (26)	26	.010		2,613	.061	1.549
线缆规格 14							
14		1	.064		4,107	.064	1.626
14		7	.024		4,107	.073	1.854
14		19	.015		4,107	.074	1.880
14		37	.011		4,107	.074	1.880
14		14	.009		4,157	.083	2.108
14		104	.006		4,128	.074	1.880
AN-14*		19	**		3,830	.076	1.930
	3 (7)	7	.020		2,828	.060	1.524
	3 (19)	19	.013		3,036	.063	1.600
	4 (1)	1	.064		4,107	.064	1.626
	4 (7)	7	.025		4,497	.076	1.930
	4 (19)	19	.014		3,828	.072	1.829
	4 (41)	41	.010		4,121	.077	1.956
线缆规格 12							
12		1	.081		6,530	.081	2.057
12		7	.031		6,530	.092	2.337
12		19	.019		6,530	.093	2.362
12		37	.013		6,530	.093	2.362
12		49	.012		6,593	.104	2.642
12		65	.010		6,533	.093	2.362
12		104	.008		6,574	.094	2.388
12		165	.006		6,559	.095	2.413
AN-12*	6 (19)	19	.018		6,088	.096	2.438
	6 (7)	7	.031		6,512	.092	2.337
	6 (65)	65	.010		6,533	.097	2.964
线缆规格 10							
10		1	.102		10,380	.102	2.591
10		7	.039		10,380	.116	2.946
10		19	.023		10,380	.117	2.972
10		37	.017		10,443	.117	2.972
10		49	.015		10,445	.131	2.327
10		104	.010		10,452	.116	2.946
AN-10*		37	**		10,380	.117	2.972
	9 (7)	7	.036		9,016	.108	2.743
	9 (37)	37	.016		9,402	.109	2.769
	9 (90)	90	.010		9,045	.120	3.048



剥线长度	端头系列	A 型标准端头建议剥线长度
非绝缘式	A	1/4
	B	1/4
	C, BC	5/16
乙烯基绝缘 — 漏斗入口型增加 1/16"	RA	1/4
	RB	1/4
	RC, RBC	11/32
尼龙绝缘和 Tefzel® 绝缘	RA	7/32
	RB	7/32
	RC, RBC	5/16
尼龙绝缘和 Tefzel® 绝缘，当使用航空硬线时	RD	17/32
	RE	17/32
	RF	9/16
	RG	11/16
	RH	11/16
	RJ	3/4
	RK	7/8
	RL	7/8
	RM	1
	D	15/32
非绝缘，当使用航空硬线时	E	15/32
	F	1/2
	G	41/64
	H	43/64
	J	47/64
	K	55/64
	L	55/64
	M	59/64

Tefzel® 是杜邦公司注册商标。

* MIL-W-5086。 ** 线束直径未指定。 MIL-E-16366 A。

电缆端接技术信息

接线端头

AWG 或 AN	NAVY 军舰用	单独线束		整个导线		
		编号	直径 (IN.)	圆密耳面积	直径 (IN.)	直径 (MM)
线缆规格 9						
9	14 (7)	7	.043	13,090	.130	3.302
		7	.045	14,340	.136	3.454
线缆规格 8						
8		7	.049	16,510	.146	3.712
8		19	.030	16,510	.148	3.763
8		37	.021	16,510	.148	3.763
线缆规格 7						
7	14 (7) 14 (140)	1	.144	20,820	.144	3.662
		7	.045	14,340	.136	3.454
		140	.010	14,070	.145	3.787
线缆规格 6						
6		7	.061	25,250	.184	4.672
6		19	.037	26,250	.186	4.722
6		37	.027	26,250	.186	4.722
6		49	.023	26,146	.208	5.283
6		661	.006	26,274	.259	6.579
线缆规格 5						
5	20 (49) 23 (7) 23 (228) 26 (49)	1	.181	33,100	.181	4.595
		7x7	.020	19,800	.180	4.570
		7	.057	22,800	.171	4.345
		19x12	.010	22,190	.190	4.830
		7x7	.023	26,250	.210	5.330
线缆规格 4						
4		7	.077	41,740	.232	5.891
4		19	.047	41,740	.235	5.967
4		37	.034	41,740	.235	5.967
线缆规格 3						
3	30 (304) 33 (336) 40 (19) 42 (49) 42 (209) 50 (19)	1	.229	52,630	.229	5.819
		19x16	.010	30,550	.220	5.590
		7x48	.010	33,370	.235	5.967
		19	.045	38,910	.226	5.742
		7x7	.029	41,740	.260	6.600
		19x11	.014	42,110	.260	6.600
		19	.051	49,080	.254	6.452
线缆规格 2						
2	53 (532) 60 (37) 60 (304) 66 (133) 75 (37)	7	.097	66,370	.292	7.421
2		19	.059	66,370	.296	7.522
2		37	.042	66,370	.297	7.548
2		49	.037	66,356	.331	8.405
2		133	.022	66,140	.335	8.507
AN-2*		663	**	66,832	.345	8.767
		19x28	.010	53,470	.304	7.772
		37	.040	60,090	.282	7.161
		19x16	.014	61,260	.310	7.870
		19x7	.022	66,370	.330	8.380
		37	.045	75,780	.317	8.048
线缆规格 1						
1	83 (418) 84 (2,107)	7	.109	83,690	.328	8.333
1		19	.066	83,690	.332	8.431
1		37	.048	83,690	.333	8.456
1		61	.037	83,690	.333	8.456
1		133	.025	83,690	.377	9.578
1		259	.018	83,916	.378	9.603
AN-1*		812	**	81,807	.384	9.752
		19x22	.014	84,230	.380	9.650
		2107	**	83,690	.410	10.41

* MIL-W-5086。
** 线束直径未指定。
MIL-E-16366 A

电缆端接技术信息

AWG 或 AN	NAVY 军舰用	单独线束		整个导线		
		编号	直径 (IN.)	圆密耳面积	直径 (IN.)	直径 (MM)
线缆规格 1/0						
1/0		7	.123	105,500	.368	9.343
1/0		19	.075	105,500	.373	9.476
1/0		37	.053	105,500	.374	9.502
1/0		61	.042	105,500	.374	9.502
1/0		133	.028	105,761	.423	10.721
1/0		259	.020	105,672	.424	10.772
AN-0*		1,033	**	104,118	.432	10.971
	100 (61)	61	.040	99,060	.363	9.216
	105 (259)	37x7	**	105,500	.410	10.410
线缆规格 2/0						
	105 (2,646)	2,646	**	105,500	.460	11.680
2/0		7	.138	133,100	.414	10.512
2/0		19	.084	133,100	.419	10.639
2/0		37	.060	133,100	.420	10.670
2/0		61	.047	133,100	.420	10.670
2/0		133	.032	132,800	.474	12.042
2/0		259	.023	133,462	.477	12.118
AN-00*		1,327	**	133,665	.490	12.450
	125 (61)	61	.045	124,900	.407	10.338
	133 (259)	37x7	**	133,100	.460	11.680
	133 (684)	19x36	.014	137,800	.480	12.190
	133 (3,325)	3,325	**	133,100	.520	13.210
	150 (61)	61	.051	157,600	.457	11.608
线缆规格 3/0						
3/0		7	.155	167,800	.464	11.782
3/0		19	.094	167,800	.470	11.940
3/0		37	.067	167,800	.471	11.965
3/0		61	.052	167,800	.472	11.991
3/0		133	.036	167,607	.533	13.536
3/0		259	.026	167,402	.536	13.612
3/0		4,227	.006	168,023	.610	15.490
	150 (760)	19x40	.014	153,100	.510	12.950
	168 (427)	61x7	**	167,800	.520	13.210
线缆规格 4/0						
4/0		7	.174	211,600	.522	13.261
4/0		19	.106	211,600	.528	13.413
4/0		37	.076	211,600	.529	13.439
4/0		61	.059	211,600	.530	13.460
4/0		133	.040	211,736	.599	15.219
4/0		259	.029	211,845	.601	15.265
AN-000*		1,661	**	167,332	.548	13.923
	200 (61)	61	.057	198,700	.514	13.652
	200 (988)	19x52	.014	199,100	.580	14.730
线缆规格 250 kcmil						
250,000		19	.115	250,000	.574	14.582
250,000		37	2	250,000	.575	14.607
250,000		61	.064	250,000	.576	14.632
250,000		91	.052	250,000	.576	14.632
AN-0000*		2,104	**	211,954	.615	15.617
	220 (259)	37x7	.029	220,700	.610	15.490
	250 (61)	61	.064	250,000	.577	14.658

* MIL-W-5086。
 ** 线束直径未指定。
 †MIL-E-16366 A

接线端子

电缆端接技术信息

接线端头

MIL-T-7928 MS-25036	产品编号T&B CLASS 1 和 2
-101	RA333
-102	RA853
-103	RA873
-104	RA723
-105	RA733
-106	RB1333
-107	RB853
-108	RB873
-109	RB723
-110	RB733
-111	RC333
-112	RC363
-113	RC703
-114	RC733
-115	RD10361
-116	RD10711
-117	RD10721
-118	RD10731
-119	RE10261
-120	RE10711
-121	RE10721
-122	RE10731
-123	RF10711
-124	RF10721
-125	RF10731
-126	RG9711
-127	RG9731
-128	RG9751
-129	RH9711
-130	RH9731
-131	RH9751
-132	RJ9711
-133	RJ9731
-135	RK9721
-136	RK9731
-137	RK9751
-138	RL9731
-139	RL9751
-140	RM9731
-141	RM9751
-142	—
-143	—
-144	—
-145	—
-146	—
-147	—
-148	RA323
-149	RA863
-150	RA713
-151	RA753
-152	RB1323
-153	RB863
-154	RB713
-155	RB753
-156	RC863
-157	RC713
-158	RC753

MIL-T-7928 MS-20659	产品编号T&B CLASS 1 和 2
-101	A85G
-102	A87G
-103	B85G
-104	B87G
-105	C26
-106	C70
-107	D10361
-108	D10721
-109	E10711
-110	E10731
-111	F10711
-112	F10731
-113	G971
-114	G973
-115	H971
-116	H973
-117	J971
-118	J973
-119	K972
-120	K973
-121	L973
-122	L975
-123	M973
-124	M975
-128	C73
-129	D10731
-130	E10261
-131	E10721
-132	F10721
-133	G975
-134	H975
-135	J975
-136	K975
-140	D10161
-141	D10711
-144	F10261
-146	G926
-147	G972
-148	G974
-149	H972
-151	J972
-152	J974
-153	K971
-154	K974
-155	L972
-156	L974
-157	M972
-158	M974
-165	C33
-166	C75

MIL-T-22909 MS-90485	产品编号 T&B
-8	11781M
-6	11782M
-4	11783M
-2	11784M
-1	11785M
-01	11786M
-02	11787M
-03	11788M
-04	11789M

MIL-T-7928 MS-17143	产品编号 T&B
-1	RA480
-2	RB480
-3	RC480
-4	RA481
-5	RB481
-6	RC481
-7	RA482
-8	RB482
-9	RC482
-10	RA483
-11	RB483
-12	RC483
-13	RA484
-14	RB484
-15	RC484
-16	RA485
-17	RB485
-19	RA486
-20	RB486

MIL-T-7928 MS-21004	产品编号 T&B
-1	A486
-2	A483
-3	A482
-4	A481
-5	A485
-6	A484
-7	A480
-8	B486
-9	B483
-10	B482
-11	B481
-12	B485
-13	B484
-14	B480
-15	C486
-16	C483
-17	C482
-18	C481
-19	C485
-20	C484
-21	C480

MIL-T-22909 -MS-23002	产品编号 T&B
-8	21707M
-6	21708M
-4	21709M
-2	21710M
-1	21711M
-01	21712M
-02	21713M
-03	21714M
-04	21715M

电缆端接技术信息

注：该产品对照转换表并未包含所有的产品编号，这表示遗漏产品可能不提供某个包装项。

产品编号 ABB经销商包装	产品编号 ABB大包装	产品编号 ABB经销商包装	产品编号 ABB大包装	产品编号 ABB经销商包装	产品编号 ABB大包装	产品编号 ABB经销商包装	产品编号 ABB大包装
10RC-10	RC367	14RBD-183	RBD1837	A18-10	A87	B14-8FL	B223
10RC-10F	RC1157	14RBD-18377	RBD18377	A18-10F	A115-TB	B14-D	B23
10RC-10FL	RC2227	18RA-10	RA877	A18-10FL	A225	BC14-10	BC87
10RC-10FLX	RC2227-250	18RA-10F	RA1157	A18-110F	A10-TB	BC14-12	BC75
10RC-10FX	RC1157-250	18RA-10FL	RA2257	A18-111F	A11	BC14-14	BC71
10RC-10X	RC367-250	18RA-10FLX	RA2257-170	A18-12	A75	BC14-38	BC79
10RC-14	RC717	18RA-10X	RA877-170	A18-14	A71	BC14-516	BC72
10RC-14F	RC1167	18RA-14	RA717	A18-250	A250-TB	BC14-6	BC85
10RC-14FL	RC2237	18RA-250F	RA257	18RA-6FLX	RA2217-170	BC14-8	BC86
10RC-14X	RC717-250	18RA-250T	RA2517	18RA-6FX	RA1167-170	BD14-183	BD183
10RC-250F	RC257	18RA-251T	RA25177	18RA-6X	RA857-170	C10-10	C26
10RC-250T	RC2517	18RA-2577	RA2573	18RA-8	RA867	C10-10A	C53
10RC-251T	RC25177	18RA-38	RA737	18RA-8F	RA1147	C10-10F	C115
10RC-2577	RC2573	18RA-4	RA77	18RA-8FL	RA2247	C10-10FL	C222-TB
10RC-38	RC737	18RA-47PT	RA47PT	18RA-8FX	RA1147-170	C10-12	C75
10RC-38X	RC737-250	18RA-516	RA727	18RA-8X	RA867-170	C10-14	C71
10RC-516	RC707	18RA-516X	RA727-170	18RAD-182	RAD1827	BC14-10	BC87
10RC-55PT	RC55PT	18RA-6	RA857	18RAD-18277	RAD18277	BC14-14	BC71
10RC-6	RC337	18RA-6F	RA1167	18RAD-183	RAD1837	BC14-38	BC79
10RC-6F	RC1337	18RA-6FL	RA2217	18RAD-18377	RAD18377	BC14-516	BC72
10RC-6FL	RC2207	18RA-6FLX	RA2217-170	2A-18	AA2	BC14-6	BC85
10RC-6FLX	RC2207-250	18RA-6FX	RA1167-170	2A-18	AA2	BC14-8	BC86
10RC-6X	RC337-250	18RA-6X	RA857-170	2A20	RAA24	BD14-183	BD183
10RC-8	RC777	18RA-8	RA867	2A22-20	A1A	C10-10	C26
10RC-8F	RC1147	18RA-8F	RA1147	2B-14	BB2	C10-10A	C53
10RC-8FL	RC2217	18RA-8FL	RA2247	2B-16	RBB25	C10-10F	C115
10RC-8FLX	RC2217-250	18RA-8FX	RA1147-170	2B18-16	B1B	C10-10FL	C222-TB
10RC-8X	RC777-250	18RA-8X	RA867-170	2C-10	CC2-TB	C10-12	C75
14RB-10	RB877	18RAD-182	RAD1827	2C-12	RCC26	C10-14	C71
14RB-10F	RB1157	18RAD-18277	RAD18277	A18-250A	A252G	C10-14F	C116-TB
14RB-10FL	RB2257	18RAD-183	RAD1837	A18-251T	A251	C10-250A	C252G
14RB-10FLX	RB2257-200	18RAD-18377	RAD18377	A18-38	A73	C10-250F	C250
14RB-10FX	RB1157-200	2A-18	AA2	A18-516	A72	C10-38	C73
14RB-10X	RB877-200	2A-18	AA2	A18-6	A85	C10-516	C70
14RB-14	RB717	2A20	RAA24	A18-6F	A116	C10-6F	C133
14RB-14F	RB1717	2A22-20	A1A	A18-6FL	A221	C10-6FL	C220-TB
14RB-14X	RB717-200	2B-14	BB2	A18-8	A86	C10-6-SK	C33
14RB-250F	RB257	2B-16	RBB25	A18-8F	A114	C10-8A	C52-TB
14RB-250T	RB2517	2B18-16	B1B	A18-8FL	A224	C10-8F	C114
14RB-251T	RB25177	2C-10	CC2-TB	AB14-10A	AB53	C10-8FL	C221
14RB-2577	RB2573	2C-12	RCC26	AB14-6A	AB51	C10-8-SK	C77
14RB-38	RB737	2C14-12	C1C	AB14-8A	AB52	D8-10	D36
14RB-4	RB1327	2D10-9	D1D	AD18-182	AD182	D8-12	D75
14RB-47PT	RB47PT	2D-8	DD102	AD18-183	AD183	D8-14-SK	D71
14RB-516	RB727	2E-6	EE2	B14-10	B87	D8-38	D73
14RB-6	RB857	2E8-7	E1E	B14-10F	B115	D8-516	D72
14RB-6F	RB647	2F-4	FF2	B14-10FL	B225	E6-10	E26
14RB-6FL	RB2207	2F6-5	F1F	B14-10G	B87G	E6-12	E75
14RB-6FLX	RB2207-200	2G21	GG2	B14-110F	B10TB	E6-14	E71
14RB-6FX	RB647-200	2G4-2	G1G	B14-111F	B11-TB	E6-12	E75
14RB-6X	RB857-200	2RA18	RAA21	B14-12	B75TB	E6-14	E71
14RB-8	RB867	2RA18X	RAA217-170	B14-14	B71	E6-38	E73
14RB-8F	RB657	2RAA	RAA23	B14-250	B250	E6-516	E72
14RB-8FL	RB2237	2RAS18X	RAAS22X	B14-250A	B252G	F250TA	FTA250
14RB-8FLX	RB2237-200	2RB14	RBB21	B14-250F	B250G	F4-10	F26
14RB-8FX	RB657-200	2RB14X	RBB217-200	B14-250T	B251G	F4-12	F75
14RB-8X	RB867-200	2RBB	RBB23	B14-251T	B251	F4-14	F71-TB
14RBC-10	RBC877	2RBS14X	RBBS22X	B14-38	B73	F4-38	F73
14RBC-12	RBC757	2RC10	RCC21	B14-4	B132	F4-516	F72
14RBC-14	RBC717	2RC10X	RCC217-250	B14-516	B72	G2-12	G975
14RBC-38	RBC797	2RCC	RCC23	B14-6	B133	G2-14	G971
14RBC-516	RBC727	2RCS10X	RCCS22X	B14-6F	B64	G2-38	G973
14RBC-6	RBC857	2RD8	RDD27	B14-6FL	B220	G2-516	G972
14RBD-182	RBD1827	2RE6	REE28	B14-8	B86	H10-14	H971
14RBD-18277	RBD18277	2RZZ	RZZ23	B14-8F	B65TB	J20-38	J973

接线端头

电缆端接技术信息

接线端子

产品编号 ABB经销商包装	产品编号 ABB大包装
K30-38	K973
L40-38	L973
M250-38	M973
NW14-10	NW83
NW14-12	NW84
NW22-10	NW23
RA18-10	RA873
RA18-10F	RA1153
RA18-10FL	RA2253
RA18-10FS	RA1253
RA18-110F	RA10SK
RA18-111F	RA11
RA18-12	RA753
RA18-14	RA713
RA18-14F	RA1163
RA18-250A	RA2577F
RA18-250F	RA250TB
RA18-250FP	RA250P
RA18-38	RA733
RA18-4	RA323
RA18-47PT	RA147PT
RA18-516	RA723
RA18-6	RA853
RA18-6F	RA1103
RA18-6FL	RA2213
RA18-6FS	RA1203
RA18-8	RA863
RA18-8F	RA1123
RA18-8FL	RA2243
RA18-8FS	RA1223
RA18D	RA23
RAD18-182	RAD1823
RAD18-183	RAD1833
RAD18-188A	RAD1887F
RB4-HT	RB44-HT
RB14-10	RB873
RB14-10F	RB1153
RB14-10FL	RB2253
RB14-10FS	RB1253
RB14-10X	RB874
RB14-110F	RB10-SK
RB14-111F	RB11-TB
RB14-12	RB753
RB14-14	RB713
RB14-14F	RB1163
RB14-14X	RB714
RB14-250	RBB250
RB14-250A	RB2577F
RB14-250F	RB250
RB14-250FP	RB250P
RB14-38	RB733
RB14-38X	RB734
RB14-4	RB1323
RB14-47PT	RB147PT
RB14-516	RB723
RB14-516X	RB724
RB14-6	RB853
RB14-38	RB733
RB14-38X	RB734
RB14-4	RB1323
RB14-47PT	RB147PT
RB14-516	RB723
RB14-516X	RB724
RB14-6	RB853
RB14-6F	RB1113

产品编号 ABB经销商包装	产品编号 ABB大包装
RB14-6F	RB1113
RB14-6FL	RB2213
RB14-6FS	RB1203
RB14-6X	RB854
RB14-8	RB863
RB14-8F	RB1123
RB14-8FL	RB2233
RB14-8FS	RB1223
RB14-8X	RB864
RB14D	RB23
RB44	RB4-TB
RBC14-12	RBC753
RBC14-14	RBC713
RBC14-8	RBC863
RBD14-182	RBD1823
RBD14-183	RBD1833
RC6-T	RC551-HT
RC10-10	RC363
RC10-10F	RC1153
RC10-10FL	RC2223
RC10-10FS	RC1253
RC10-10X	RC364
RC10-12	RC753
RC10-14	RC713
RC10-14F	RC1163
RC10-14FL	RC2233
RC10-14X	RC714
RC10-250A	RC2577F
RC10-250F	RC250
RC10-38	RC733
RC10-38X	RC734
RC10-516	RC703
RC10-516X	RC704
RC10-55PT	RC155PT
RC10-6	RC333
RC10-6F	RC1113
RC10-6FL	RC2203
RC10-6X	RC334
RC10-8	RC863
RC10-8F	RC1123
RC10-8FL	RC2213
RC10-8FS	RC1223
RC10-8X	RC864
RC55	RC6
RD8-10	RD367
RD8-12	RD757
RD8-14	RD717
RD8-38	RD737
RD8-516	RD727
RE6-10	RE267
RE6-12	RE757
RE6-14	RE717
RE6-38	RE737
RE6-516	RE727
RF4-10	RF267
RF4-14	RF717
RF4-38	RF737
RF4-516	RF727
RG2-10	RG267
RG2-12	RG757
RG2-14	RG717
RG2-38	RG737
RG2-516	RG727
RP7-T	RP12-HT
RP12	RP7

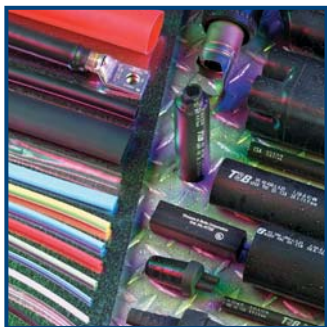
产品编号 ABB大包装	产品编号 ABB经销商包装
A10-TB	A18-110F
A11	A18-111F
A114	A18-8F
A115-TB	A18-10F
A116	A18-6F
A1A	2A22-20
A221	A18-6FL
A224	A18-8FL
A225	A18-10FL
A250-TB	A18-250
A251	A18-251T
A252G	A18-250A
A71	A18-14
A72	A18-516
A73	A18-38
A75	A18-12
A85	A18-6
A86	A18-8
A87	A18-10
AA2	2A-18
AB51	AB14-6A
AB52	AB14-8A
AB53	AB14-10A
AD182	AD18-182
AD183	AD18-183
B10TB	B14-110F
B115	B14-10F
B11-TB	B14-111F
B132	B14-4
B133	B14-6
B1B	2B18-16
B220	B14-6FL
B223	B14-8FL
B225	B14-10FL
B23	B14-D
B250	B14-250
B250G	B14-250F
B251	B14-251T
B251G	B14-250T
B252G	B14-250A
B64	B14-6F
B65TB	B14-8F
B71	B14-14
B72	B14-516
B73	B14-38
B75TB	B14-12
B86	B14-8
B87	B14-10
B87	B14-10
B87G	B14-10G
BB2	2B-14
BC71	BC14-14
BC72	BC14-516
BC75	BC14-12
BC79	BC14-38
BC85	BC14-6
BC86	BC14-8
BC87	BC14-10
BD183	BD14-183
C114	C10-8F
C115	C10-10F
C116-TB	C10-14F
C133	C10-6F
C1C	2C14-12
C220-TB	C10-6FL

产品编号 ABB大包装	产品编号 ABB经销商包装
C221	C10-8FL
C222-TB	C10-10FL
C250	C10-250F
C252G	C10-250A
C26	C10-10
C33	C10-6-SK
C52-TB	C10-8A
C53	C10-10A
C70	C10-516
C71	C10-14
C73	C10-38
C75	C10-12
C77	C10-8-SK
CC2-TB	2C-10
D1D	2D10-9
D36	D8-10
D71	D8-14-SK
D72	D8-516
D73	D8-38
D75	D8-12
DD102	2D-8
E1E	2E8-7
E26	E6-10
E71	E6-14
E72	E6-516
E73	E6-38
E75	E6-12
EE2	2E-6
F1F	2F6-5
F26	F4-10
F71-TB	F4-14
F72	F4-516
F73	F4-38
F75	F4-12
FF2	2F-4
FTA250	F250TA
G1G	2G4-2
G971	G2-14
G972	G2-516
G973	G2-38
G975	G2-12
GG2	2G21
H971	H10-14
J973	J20-38
K973	K30-38
L973	L40-38
M973	M250-38
NW23	NW22-10
NW83	NW14-10
NW84	NW14-12
RA1153	RA18-10F
RA1157	18RA-10F
RA1163	RA18-14F
RA1167	18RA-6F
RA1167-170	18RA-6FX
RA1203	RA18-6FS
RA1223	RA18-8FS
RA1253	RA18-10FS
RA147PT	RA18-47PT
RA2213	RA18-6FL
RA2217	18RA-6FL
RA2217-170	18RA-6FLX
RA2243	RA18-8FL
RA2247	18RA-8FL
RA2253	RA18-10FL

电缆端接技术信息

产品编号 ABB大包装	产品编号 ABB经销商包装	产品编号 ABB大包装	产品编号 ABB经销商包装	产品编号 ABB大包装	产品编号 ABB经销商包装	产品编号 ABB大包装	产品编号 ABB经销商包装
RA2257	18RA-10FL	RB1717	14RB-14F	RBD1837	14RBD-183	RD737	RD8-38
RA2257-170	18RA-10FLX	RB2207	14RB-6FL	RBD18377	14RBD-18377	RD757	RD8-12
RA23	RA18D	RB2207-200	14RB-6FLX	RC1113	RC10-6F	RDD27	2RD8
RA250P	RA18-250FP	RB2213	RB14-6FL	RC1123	RC10-8F	RE267	RE6-10
RA250TB	RA18-250F	RB2233	RB14-8FL	RC1147	10RC-8F	RE717	RE6-14
RA2517	18RA-250T	RB2237	14RB-8FL	RC1153	RC10-10F	RE727	RE6-516
RA25177	18RA-251T	RB2237-200	14RB-8FLX	RC1157	10RC-10F	RE737	RE6-38
RA257	18RA-250F	RB2253	RB14-10FL	RC1157-250	10RC-10FX	RCC23	2RCC
RA2573	18RA-2577	RB2257	14RB-10FL	RC1163	RC10-14F	RCC26	2C-12
RA2577F	RA18-250A	RB2257-200	14RB-10FLX	RC1167	10RC-14F	RCCS22X	2RCS10X
RA323	RA18-4	RB23	RB14D	RC1223	RC10-8FS	RD367	RD8-10
RA47PT	18RA-47PT	RB250	RB14-250F	RC1253	RC10-10FS	RD717	RD8-14
RA713	RA18-14	RB250P	RB14-250FP	RC1337	10RC-6F	RD727	RD8-516
RA717	18RA-14	RB2517	14RB-250T	RC155PT	RC10-55PT	RD737	RD8-38
RA723	RA18-516	RB25177	14RB-251T	RC2203	RC10-6FL	RD757	RD8-12
RA727	18RA-516	RB257	14RB-250F	RC2207	10RC-6FL	RDD27	2RD8
RA727-170	18RA-516X	RB2573	14RB-2577	RC2207-250	10RC-6FLX	RE267	RE6-10
RA733	RA18-38	RB2577F	RB14-250A	RC2213	RC10-8FL	RE717	RE6-14
RA737	18RA-38	RB47PT	14RB-47PT	RC2217	10RC-8FL	RE727	RE6-516
RA753	RA18-12	RB4-TB	RB44	RC2217-250	10RC-8FLX	RE737	RE6-38
RA77	18RA-4	RB647	14RB-6F	RC2223	RC10-10FL	RE757	RE6-12
RA853	RA18-6	RB647-200	14RB-6FX	RC2227	10RC-10FL	REE28	2RE6
RA857	18RA-6	RB657	14RB-8F	RC2227-250	10RC-10FLX	RF267	RF4-10
RA857-170	18RA-6X	RB657-200	14RB-8FX	RC2233	RC10-14FL	RF717	RF4-14
RA863	RA18-8	RB713	RB14-14	RC2237	10RC-14FL	RF727	RF4-516
RA867	18RA-8	RB714	RB14-14X	RC250	RC10-250F	RF737	RF4-38
RA867-170	18RA-8X	RB717	14RB-14	RC2517	10RC-250T	RG267	RG2-10
RA873	RA18-10	RB717-200	14RB-14X	RC25177	10RC-251T	RG717	RG2-14
RA877	18RA-10	RB723	RB14-516	RC257	10RC-250F	RG727	RG2-516
RA877-170	18RA-10X	RB724	RB14-516X	RC2573	10RC-2577	RG737	RG2-38
RAA21	2RA18	RB727	14RB-516	RC2577F	RC10-250A	RG757	RG2-12
RAA217-170	2RA18X	RB733	RB14-38	RC333	RC10-6	RP7	RP12
RAA23	2RAA	RB734	RB14-38X	RC334	RC10-6X		
RAA24	2A20	RB737	14RB-38	RC337	10RC-6		
RAAS22X	2RAS18X	RB753	RB14-12	RC337-250	10RC-6X		
RAD1823	RAD18-182	RB853	RB14-6	RC363	RC10-10		
RAD1827	18RAD-182	RB854	RB14-6X	RC364	RC10-10X		
RAD18277	18RAD-18277	RB857	14RB-6	RC367	10RC-10		
RAD1833	RAD18-183	RB857-200	14RB-6X	RC367-250	10RC-10X		
RAD1837	18RAD-183	RB863	RB14-8	RC55PT	10RC-55PT		
RA10SK	RA18-110F	RB864	RB14-8X	RC6	RC55		
RA10SK	RA18-110F	RB867	14RB-8	RC703	RC10-516		
RA11	RA18-111F	RB867-200	14RB-8X	RC704	RC10-516X		
RA1103	RA18-6F	RB873	RB14-10	RC707	10RC-516		
RA1123	RA18-8F	RB874	RB14-10X	RC713	RC10-14		
RA1147	18RA-8F	RB877	14RB-10	RC714	RC10-14X		
RA1147-170	18RA-8FX	RB877-200	14RB-10X	RC717	10RC-14		
RAD18377	18RAD-18377	RBB21	2RB14	RC717-250	10RC-14X		
RAD1887F	RAD18-188A	RBB217-200	2RB14X	RC733	RC10-38		
RB10-SK	RB14-110F	RBB23	2RBB	RC734	RC10-38X		
RB1113	RB14-6F	RBB25	2B-16	RC737	10RC-38		
RB1123	RB14-8F	RBB250	RB14-250	RC737-250	10RC-38X		
RB1153	RB14-10F	RBS22X	2RBS14X	RC753	RC10-12		
RB1157	14RB-10F	RBC713	RBC14-14	RC777	10RC-8		
RB1153	RB14-10F	RBC717	14RBC-14	RC777-250	10RC-8X		
RB1157	14RB-10F	RBC727	14RBC-516	RC863	RC10-8		
RB1157-200	14RB-10FX	RBC757	14RBC-12	RC864	RC10-8X		
RB1163	RB14-14F	RBC797	14RBC-38	RCC21	2RC10		
RB11-TB	RB14-111F	RBC857	14RBC-6	RCC217-250	2RC10X		
RB1203	RB14-6FS	RBC863	RBC14-8	RCC23	2RCC		
RB1223	RB14-8FS	RBC877	14RBC-10	RCC26	2C-12		
RB1253	RB14-10FS	RBD1823	RBD14-182	RCCS22X	2RCS10X		
RB1323	RB14-4	RBD1827	14RBD-182	RD367	RD8-10		
RB1327	14RB-4	RBD18277	14RBD-18277	RD717	RD8-14		
RB147PT	RB14-47PT	RBD1833	RBD14-183	RD727	RD8-516		

接线端头



防潮，防腐蚀和磨损！

T&B为您提供所需的绝缘套管！

- 易于使用
- 热收缩
- 产品分重型、中型和薄壁型
- 盒盖可用于 H 型分接头和中接管



Shrink-Kon® 厚壁热缩绝缘件

ABB的热缩套管、防护套和端盖已经过多年工业应用的证明，适用于防潮连接和端接。这些热缩绝缘件由热稳定交联聚烯烃制成，可用于铅、钢、铝、铜、标准塑料和弹性绝缘材料。

ABB热缩绝缘件易于使用，可提供适当水平的绝缘和腐蚀保护。

ABB热缩绝缘件经UL认证，适用于所有可应用的场合。此外，所有标准尺寸的绝缘件都带有内部胶粘密封剂。

ABB热缩绝缘件可提供：

- 重型防护
- 适用于所有#14 至2500 kcmil电缆
- 经现场证明的可靠性
- 内部密封剂，防潮

特色产品包括：

- 收缩率为6:1的高收缩率HSHR系列，用于电缆、连接器和背壳尺寸存在极大差异的场合。
- 阻燃HSFR系列，提供最大的阻燃性能。

Shrink-Kon® 厚壁热缩端盖和防护套

经重新设计，具有卓越的耐用度和性能！

可对额定电压为600V的电缆可分断式连接器进行密封和绝缘。安装快速，同时提供防潮、抗腐蚀和磨损的绝缘保护。端盖尖端进行了加厚处理，可防止电缆的尖锐可分断式连接器刺穿密封。

可在与ABB热缩套管具有同样的成本结余和卓越性能的前提下，对多芯电缆和导线管进行密封和绝缘。这些防护套可替代耗时的胶带、环氧树脂、封装和浸蘸。防护套内部涂有密封剂。



Shrink-Kon® 热缩套管



Shrink-Kon® 中壁套管

与厚壁产品相比具有更高的柔性和出色的抗冲击性和耐磨性。

- 密封和保护电缆中接管与端头
- 热塑性胶粘剂衬里，提供完整的保护和绝缘



Shrink-Kon® 薄壁套管

Shrink-Kon® 薄壁套管由稳定的聚烯烃制成，用于对无涂层的Sta-Kon® 和Blackburn® 连接器与中接管进行绝缘。它们也具有一定程度的应力消除性能，可用于电线线束。提供裁片装或卷装薄壁套管。

特色产品包括：

- 标准无衬里2:1（收缩比率）薄壁套管
- 3:1（收缩比率）胶粘剂衬里薄壁型CPO-A系列，提供出色的柔性和密封性能
- 超透明热缩套管，用于电源连接和数据连接



盒盖

这些新型绝缘盒盖用于为“H”型压缩式接头和中接管提供硬壳绝缘保护，因无须胶带缠绕，所以确保了产品质量和外观的统一性。独特的锁扣设计适用于全部单线规格。这些盒盖仅包括6个H型分中接管绝缘盒盖，适用于#6 AWG – 1000 kcmil的主线和#12 AWG – 500 kcmil的支线。

- 硬壳外盖，抗冲击；内部密封，防尘
- 快速、简便安装，无需特殊工具，只需简单扣合在一起即可
- 淘汰了费时的胶带缠绕
- 提供高质、整齐、统一的安装
- 采用全规格设计降低库存

3:1收缩比率

HS 系列

- 由热稳定交联聚烯烃制成，可使收缩后的管壁厚度略大于待安装的电缆护套
- 符合U.R.D.苛刻的机械要求，可进行潜水式、地埋式安装
- 套管使用内部密封，可防潮，适用于铅、钢、铝、铜、标准塑料和弹性体绝缘材料
- 收缩温度为120°C
- 强耐冲击、磨损、腐蚀和化学性
- 额定值为600V/90°C（连续使用）。90°C时的最大额定值为1KV
- 热塑性胶粘剂衬里，提供完整的保护和绝缘
- 符合：UL® 486D、CSA C22.2 No. 198.2、ANSI C119.1、西部地下指南第2.4、2.5号、ICEA和NEMA绝缘厚度要求
- 连续工作温度：-55°C到110°C



HS系列规格

属性	测试方法	典型性能
物理		
- 抗拉强度h	ASTM D412, ISO 37	2100 psi (14.5MPa)
- 伸长率	ASTM D412, ISO 37	600%
- 加热老化后的伸长率 (150°C、168小时)	ASTM D2671	500%
- 热冲击 (225°C、4小时)	ASTM D2671	无裂纹或变形
- 长度变化	ASTM D2671	+1%, -10%
- 低温柔性 (-55°C、4小时)	ASTM D2671	无裂纹
- 比重	ASTM D792	1.1
- 硬度(Shore D)	ASTM D2240	50D
电气		
- 介电强度	ASTM D149	500V/Mil (20kV/mm)
- 绝缘耐压值	UL 486D	无故障 (2500V、60 Hz、1 分钟)
- 体积电阻率	ASTM D257	1016 ohm-cm

属性	测试方法	典型性能
化学		
- 防液性	MIL-DTL-23053	良好到出色
- 防霉性	ASTM G21	不长霉
- 铜腐蚀性	ASTM D2671	不腐蚀
- 吸水率	ASTM D570	0.1%
胶粘剂		
- 胶粘剂搭接剪切强度 (23°C、1 in./min.)	ASTM D1002	125 psi (.875 MPa)
- 胶粘剂软化点	ASTM E28	92° C ±5°C
- 胶粘剂剥离强度 (23°C、300mm/min.)	ASTM D1000	35 pli 20 pli
— 钢、铝和P.E..		
— PVC		
- 渗水性	STM 706	在水中连续浸泡236小 时后不渗水



HS系列厚壁热缩套管 — 黑色

产品编号	扩展后最小内径 (IN.)	收缩后最大内径 (IN.)	收缩后标准壁厚 (IN.)	标准长度 (IN.)	适用于所有经认证且尺寸不大于下列值的铝制或铜制中接管		标准电缆范围	包装件数
					外径 (IN.)	长度 (IN.)		
HS16-12	.35	.12	.07	3	.27	1.00	#16 到 #12 AWG	25
HS16-12L	.35	.12	.07	6	.27	1.00	#16 到 #12 AWG	25
HS16-12-4	.35	.12	.07	48	.27	1.00	#16 到 #12 AWG	5
HS12-6	.51	.16	.09	3	.38	1.75	#12 到 #6 AWG	25
HS12-6L	.51	.16	.09	6	.38	1.75	#12 到 #6 AWG	25
HS12-6-4	.51	.16	.09	48	.38	1.75	#12 到 #6 AWG	5
HS6-1	.75	.24	.09	4	.63	2.50	#6 到 #1 AWG	25
HS6-1L	.75	.24	.09	8	.63	2.50	#6 到 #1 AWG	25
HS6-1-4	.75	.24	.09	48	.63	2.50	#6 到 #1 AWG	5
HS4-30	1.10	.35	.12	5	.75	3.25	#4 到 3/0 AWG	20
HS4-30L	1.10	.35	.12	9	.75	3.25	#4 到 3/0 AWG	10
HS4-30-4	1.10	.35	.12	48	.75	3.25	#4 到 3/0 AWG	5
HS40-400	1.50	.47	.16	8	—	—	4/0 AWG 到 400 kcmil	10
HS40-400L	1.50	.47	.16	12	—	—	4/0 AWG 到 400 kcmil	10
HS40-400-4	1.50	.47	.16	48	—	—	4/0 AWG 到 400 kcmil	5
HS500-1000	2.00	.63	.16	9	—	—	500–1000 kcmil	5
HS500-1000L	2.00	.63	.16	15	—	—	500–1000 kcmil	2
HS500-1000-4	2.00	.63	.16	48	—	—	500–1000 kcmil	2
HS12-30*	3.54	1.18	.16	12	—	—	800–1250 kcmil	2
HS30-30*	3.54	1.18	.16	30	—	—	800–1250 kcmil	2
HS30-4*	3.54	1.18	.16	48	—	—	800–1250 kcmil	1
HS12-40*	4.72	1.57	.17	12	—	—	1500–2500 kcmil	1
HS30-40*	4.72	1.57	.17	30	—	—	1500–2500 kcmil	1
HS40-4-TB*	4.72	1.57	.17	48	—	—	1500–2500 kcmil	1

接受标准包装件数的整数倍订购。
所有套管都配有工厂原装密封剂。
UL 文件编号 E9809, UL 486D。
* 非 UL 认证。



HS系列厚壁热缩套管 — 红色

产品编号	扩展后最小内径 (IN.)	收缩后最大内径 (IN.)	长度 (IN.)	用于下列双向连接器 电缆尺寸	包装件数
HS12-6LR	.51	.16	6	#8–#6 AWG	25
HS6-1LR	.75	.24	8	#6–#2 AWG	25
HS4-30LR	1.10	.35	9	#1–3/0 AWG	10

接受标准包装件数的整数倍订购。
所有套管都配有工厂原装密封剂。
UL 文件编号 E9809, UL 486D。

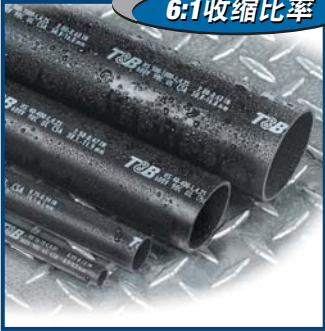


厚壁套管（25'卷装） — 黑色

产品编号	扩展后最小内径 (IN.)	收缩后最大内径 (IN.)	收缩后标准壁厚 (IN.)	硬线电缆规格	标准包装件数 (卷)
HS16-12-25	.35	.12	.07	#14–#10 AWG	1
HS12-6-25	.51	.16	.09	#8–#6 AWG	1
HS6-1-25	.75	.24	.09	#6–#2 AWG	1
HS4-30-25	1.10	.35	.12	#1–3/0 AWG	1
HS40-400-25	1.50	.47	.16	2/0 AWG–350 kcmil	1
HS500-1000-25	2.00	.63	.16	250–500 kcmil	1

需按卷筒而非英尺订购。25' 卷筒装不提供工厂原装密封剂。
非 UL 认证。

6:1收缩比率



HSHR系列 — 高收缩比率

- 适用于多种连接器形状和配置
- 热塑性胶粘剂衬里，提供完整的保护和绝缘
- 连续工作温度：-55°C到110°C
- 收缩温度：120°C
- 阻燃：UL94 – V0

HSHR系列厚壁热缩套管

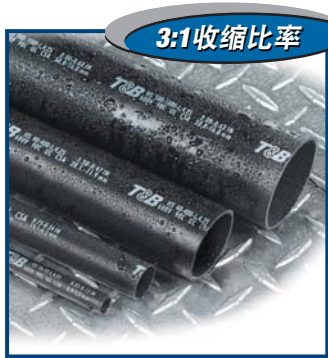
产品编号	扩展后最小内径 (IN.)	收缩后最大内径 (IN.)	收缩后标准壁厚 (IN.)	硬线电缆规格	标准长度 (IN.)	标准包装件数
HSHR750-4	.75	.13	.10	#22–#46 AWG	48	25
HSHR1300-4	1.30	.22	.12	#8 AWG–700 kcmil	48	25
HSHR1750-4	1.75	.29	.13	#4 AWG–1000 kcmil	48	25
HSHR2000-4	2.00	.33	.13	#2 AWG–1250 kcmil	48	25
HSHR2750-4	2.75	.46	.14	1/0 AWG–1500 kcmil	48	15
HSHR3500-4	3.50	.58	.15	3/0 AWG–1750 kcmil	48	10
HSHR4700-4	4.70	.78	.15	300–2000 kcmil	48	5

接受标准包装件数的整数倍订购。
标准颜色：黑色

HSHR系列规格

属性	测试方法	典型性能
物理		
- 抗拉强度	ASTM D412, ISO 37	2100 psi (14.5MPa)
- 伸长率	ASTM D412, ISO 37	600%
- 加热老化后的伸长率 (150°C、168小时)	ASTM D2671	500%
- 热冲击 (225°C、4小时)	ASTM D2671	无裂纹或变形
- 长度变化	ASTM D2671	+1%, -10%
- 低温柔性 (-55°C、4小时)	ASTM D2671	无裂纹
- 比重	ASTM D792	1.10
- 硬度(Shore D)	ASTM D2240	50D
电气		
- 介电强度	ASTM D149, IEC 243	500V/Mil (20kV/mm)
- 绝缘耐压值	UL 486D	无故障
- 体积电阻率	ASTM D257	1016 ohm-cm

属性	测试方法	典型性能
化学		
- 防液性	MIL-DTL-23053/15	良好到出色
- 防霉性	ASTM G21	不长霉
- 铜腐蚀性	ASTM D2671	不腐蚀
- 吸水率	ASTM D570	0.1%
胶粘剂		
- 胶粘剂搭接剪切强度 (23°C、1 in./min.)	ASTM D1002	125 psi (.875 MPa)
- 胶粘剂软化点	ASTM E28	92°C/-5°C
- 胶粘剂剥离强度 (23°C、300mm/min.) — 钢、铝和P.E. — PVC	ASTM D1000	35 pli 20 pli
- 胶粘剂堵漏性 (30°C)	ASTM D1146	无堵漏
- 渗水性	STM 706	在水中连续浸泡236 小时后不渗水



HSFR系列 — 阻燃厚壁

- 绝缘和保护电气中接管与端头
- 强耐冲击和磨损性
- 热塑性胶粘剂衬里
- 额定值为600V、90°C（连续使用）。
连续工作温度：-55°C到110°C
- 收缩温度为120°C
- 符合标准：UL® 486D、CSA 22.2 No. 198.2、ANSI C119.1、西部地下指南Nos. 2.4, 2.5、MIL-DTL-23053/15、IEEE 383垂直燃烧试验、ANSI C37.20.2、ICEA S-19-8和NEMA绝缘厚度要求

HSFR 系列厚壁热缩套管

产品编号	扩展后最小内径 (IN.)	收缩后最大内径 (IN.)	收缩后标准壁厚 (IN.)	硬线电缆规格	标准长度 (IN.)	包装件数
HSFR16-12-4	.35	.12	.07	#14-#10 AWG	48	25
HSFR12-6-4	.51	.16	.09	#8-#6 AWG	48	25
HSFR6-1-4	.75	.24	.09	#6-#2 AWG	48	25
HSFR4-30-4	1.10	.35	.12	#1-3/0 AWG	48	25
HSFR40-400-4	1.50	.47	.16	2/0 AWG-350 kcmil	48	25
HSFR500-1000-4	2.00	.63	.16	250-500 kcmil	48	25

提供定制长度，以工厂报价为准。
有最低起订数量要求。

HS系列规格

属性	测试方法	典型性能	属性	测试方法	典型性能
物理			化学		
- 抗拉强度	ASTM D412, ISO 37	2100 psi (14.5MPa)	- 防液性	MIL-DTL-23053/5	良好到出色
- 伸长率	ASTM D412, ISO 37	600%	- 铜腐蚀性	ASTM D2671	不腐蚀
- 长度变化	ASTM D2671	+1%, -10%	- 防霉性	ASTM G21	不长霉
- 比重	ASTM D792	1.2	- 吸水率	ASTM D570	0.2%
- 加热老化后的伸长率 (168 hrs. at 175°C)	ASTM D2671, ISO 37	500%	胶粘剂		
- 热冲击 (225°C, 4小时)	ASTM D2671	无裂纹或变形	- 胶粘剂搭接剪切强度 (23°C, 1 in./min.)	ASTM D1002	125 psi (.875 MPa)
- 低温柔性 (-55°C, 4小时)	ASTM D2671	无裂纹或分裂	- 胶粘剂软化点	ASTM E28	92°C ±5°C
- 硬度(Shore D)	ASTM D2240	50D	- 胶粘剂剥离强度 (23°C, 300mm/min.)	ASTM D1000	
- 示氧值	ASTM D2863	27.00	— 钢、铝和P.E.		35 pli
- 阻燃等级	ASTM D2671	阻燃等级	— PVC		20 pli
电气			- 胶粘剂堵漏性 (30°C)	ASTM D1146	无堵漏
- 介电强度	ASTM D149	500 V/Mil (20kV/mm)	- 胶粘剂 吸水率	ASTM D570	低于 0.3%
- 绝缘耐压值 (2500V, 60 Hz, 1分钟)	UL 486D	无故障 24kV — 1 min., 15kV — 4 hrs.	- 渗水性	STM 706	在水中连续浸泡236小时后 不渗水
- 体积电阻率	ASTM D257	1016 ohm-cm			



HSC系列端盖

- 有效密封电缆可分断式连接器和导管等
- 端盖头端经加厚处理，可防止电缆尖端刺穿密封
- 阻燃
- 额定值为600/1000V、90°（连续使用）
- 收缩温度为120°C
- 抗普通液体和溶剂
- 胶粘剂衬里，提供完整的保护和绝缘
- 热指示线。连续工作温度：-55°C到110°C

HSC系列热缩端盖



产品编号	扩展后最小内径 (IN.)	收缩后最大内径 (IN.)	RECOVERED WALLED (IN.)	硬线电缆规格	标准长度 (IN.)	包装件数
HSC8-4	.51	.16	.09	#8-#6 AWG	2.50	10
HSC2-20	.75	.24	.09	#6-#2 AWG	2.50	10
HSC30-250	1.10	.35	.12	#1-3/0 AWG	3.00	5
HSC300-600	1.50	.47	.16	2/0 AWG-350 kcmil	3.50	5
HSC700-1000	2.00	.63	.16	250-500 kcmil	3.50	5
HSC750	2.70	.87	.16	600-1000 kcmil	4.00	10
HSC300*	3.50	1.18	.16	800-1250 kcmil	4.50	5
HSC500*	4.70	1.57	.17	1500-2500 kcmil	5.50	5

接受标准包装件数的整数倍订购。

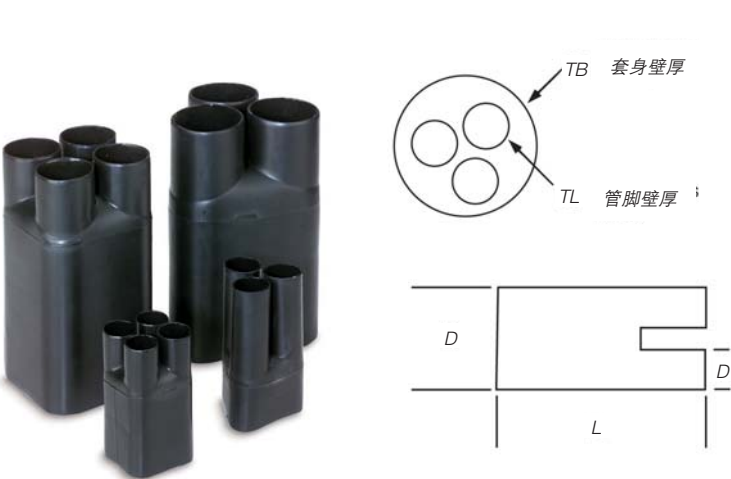
*非UL或CSA认证

HSC系列规格

属性	测试方法	典型性能	属性	测试方法	典型性能
物理			化学		
- 抗拉强度	ASTM D412, ISO 37	2100 psi (14.5MPa)	- 防液性	MIL-DTL-23053	良好到出色
- 伸长率	ASTM D412, ISO 37	550%	- 防霉性	ASTM G21	不长霉
- 加热老化后的伸长率 (150°C、168小时)	ASTM D2671	500%	- 铜腐蚀性	ASTM D2671	不腐蚀
- 热冲击 (225°C、4小时)	ASTM D2671	无裂纹或变形	- 吸水率	ASTM D570	0.1%
- 收缩后的长度变化	ASTM D2671	收缩后+1%、-10%	密封完好性		
- 低温柔性 (-55°C、4小时)	ASTM D2671	无裂纹	- 胶粘剂搭接剪切强度 (23°C、1 in./min.)	ASTM D1002	130 psi (.91 MPa)
- 比重	ASTM D792	1.10	- 胶粘剂软化点	ASTM E28	92°C ± -5°C
- 硬度(Durometer D)	ASTM D2240	50D	- 胶粘剂剥离强度 (23°C、300mm/min.)	ASTM D1000 (mod.)	
电气			- 钢、铝和P.E.		35 pli
- 介电强度	ASTM D149	500V/Mil (20kV/mm)	- 胶粘剂堵漏性 (30°C)	ASTM D1146	20 pli
- 绝缘耐压值	UL 486D	无故障 (2500V、60 Hz、1分钟)	- 渗水性	STM 706	无堵漏
- 体积电阻率	ASTM D257	1016 ohm-cm	- 常温	168 hrs./40 psi	在水中连续浸泡236小时后不渗水
			- 温度循环 (-40°C到60°C)	50 次/15 psi	无泄漏
			- 爆裂压力		100 psi (0.70 MPa)

Shrink-Kon® 热缩套管

HSB系列 — 热缩可分断式连接器防护套



- 用于2芯、3芯和4芯电缆可分断式连接器
- 热塑性胶粘剂衬里，提供完整的保护和绝缘
- 符合ESI 09-11标准
- 具有应力消除和机械保护性能
- 连续使用温度：-55°C到100°C
- 收缩温度为135°C

接线端子

HSB系列热缩可分断式连接器防护套

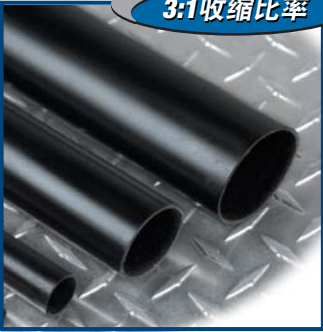
产品编号	管脚数	D		d		L	TB	TL	管脚适用于下列尺寸的600V导线 AWG, KCMIL	标准包装件数
		扩展后最小内径 (IN.)	收缩后最大内径 (IN.)	扩张后直径 (最大值) (IN.)	收缩后直径 (最大值) (IN.)	收缩后长度 (标称值) (IN.)	套身壁厚 (标称值) (IN.)	管脚壁厚 (标称值) (IN.)		
HSB200-75-2	2	1.97	.83	.90	.20	4.69	.13	.13	#3-300	10
HSB120-50-3	3	1.50	.65	.50	.16	4.47	.11	.11	#8-3/0	10
HSB170-82-3	3	2.20	1.20	.89	.35	7.09	.12	.12	#1-600	10
HSB240-112-3	3	2.83	1.46	1.38	.69	7.01	.16	.12	300-1000	10
HSB125-50-4	4	1.38	.59	.47	.12	3.74	.10	.08	#12-2/0	10
HSB175-82-4	4	2.36	1.18	.90	.25	7.95	.16	.13	#4-600	10
HSB265-120-4	4	3.10	1.50	1.40	.49	9.45	.13	.13	3/0-1000	10
HSB350-138-3	3	3.54	1.38	1.34	.55	7.87	.12	.08	4/0-1000	5
HSB430-157-3	3	4.33	1.57	1.38	.69	7.01	.16	.12	300-1000	5
HSB490-200-3	3	4.92	2.00	2.32	1.00	11.14	.15	.15	750-1000	5
HSB520-135-4	4	5.25	1.35	3.00	.55	10.02	.13	.16	4/0-1000	5

接受标准包装件数的整数倍订购。

热缩可分断式连接器防护套规格

属性	测试方法	典型性能	属性	测试方法	典型性能
物理			电气		
- 抗拉强度	ASTM D412, IEC 540	2120 psi (14.6 MPa)	- 介电强度	ASTM D2671	280V/Mil (11kV/mm)
- 极限伸长率	ASTM D412, IEC 540	600%	化学		
- 加热老化后的伸长率 (175°C、168小时)	ASTM D412, IEC 540	520%	- 吸水率	ASTM D570	.03%
- 热冲击 (225°C、4小时)	ASTM D2671	无滴水、裂纹和变形			
- 低温柔性 (-55°C)	ASTM D2671	无裂纹			
- 阻燃等级	ASTM D630	在 1.97" 内的可自熄			

3:1收缩比率



HSMW系列 — 中壁套管

- 与厚壁产品相比具有更高的柔性
- 密封和保护电缆中接管与端头
- 强耐冲击和磨损性
- 收缩温度为120°C
- 连续工作温度：-55°C到110°C
- 热塑性胶粘剂衬里，提供完整的保护和绝缘



HSMW系列中壁热缩套管

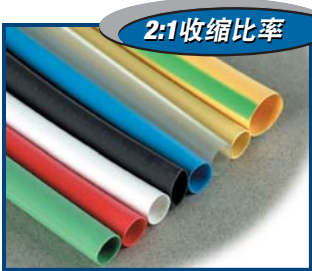
产品编号	扩展后最小内径 (IN.)	收缩后最大内径 (IN.)	NOMINAL RECOVERED WALLED (IN.)	硬线电缆规格	标准长度 (IN.)	包装件数
HSMW400-48	.40	.15	.080	#4-#14 AWG	48	25
HSMW750-48	.75	.22	.080	4/0-#8 AWG	48	25
HSMW1100-48	1.10	.40	.095	400 kcmil-#1 AWG	48	25
HSMW1300-48	1.30	.40	.095	600 kcmil-#1 AWG	48	25
HSMW1500-48	1.50	.50	.095	750 kcmil-3/0 AWG	48	25
HSMW1700-48	1.70	.50	.100	1000 kcmil-2/0 AWG	48	25
HSMW2050-48	2.05	.75	.100	250 -600 kcmil	48	25
HSMW2750-48	2.75	1.00	.100	500-1000 kcmil	48	15
HSMW3500-48	3.50	1.18	.100	750-1250 kcmil	48	10
HSMW4700-48	4.70	1.57	.110	1500-2500 kcmil	48	5
HSMW6700-48	6.70	2.30	.120	—	48	5
HSMW9000-48	9.00	3.00	.130	—	48	5

接受标准包装件数的整数倍订购。

HSMW系列规格

属性	测试方法	典型性能	属性	测试方法	典型性能
物理			化学		
- 抗拉强度	ASTM D412, ISO 37	2100 psi (14.5MPa)	- 防液性	MIL-DTL-23053/5, ISO 1817, ISO 37	良好到出色
- 伸长率	ASTM D412, ISO 37	550%	- 铜腐蚀性	ASTM D2671	不腐蚀
- Longitudinal Change	ASTM D2671	+1%, -10%	- 防霉性	ASTM G21	不长霉
- Specific Gravity	ASTM D792, ISO/R1183	1.1	- 吸水率	ASTM D570	0.1%
- 加热老化后的伸长率 (150°C、168小时)	ASTM D2671, ISO 37	500%	胶粘剂		
- 热冲击 (225°C、4小时)	ASTM D2671	无裂纹或变形	- 胶粘剂搭接剪切强度 (23°C、1 in./min.)	ASTM D1002 (修订版)	125 psi (.875 MPa)
- 低温柔性 (-55°C、4小时)	ASTM D2671	无裂纹	- 胶粘剂软化点	ASTM E28	92° C/-5°C
- 硬度(Durometer D)	ASTM D2240	50D	- 胶粘剂剥离强度 (23°C、300mm/min.)	ASTM D1000	
电气			— 钢、铝和P.E.		35 pli
- 介电强度	ASTM D149, IEC 243	500V/Mil (20kV/mm)	— PVC		20 pli
- 绝缘耐压值 (2500V, 60 Hz, 1 Min.)	UL 486D	无故障	- 胶粘剂堵漏性 (30°C)	ASTM D1146	无堵漏
- 体积电阻率	ASTM D257	10 ¹⁶ ohm-cm	- 渗水性	STM 706	在水中连续浸泡286小时后不渗水

Shrink-Kon® 热缩套管



CPO系列 — 薄壁套管，无衬里

- 阻燃交联聚烯烃制
- 联系使用温度：-55°C到135°C
- 收缩温度为120°C
- 符合：UL 224，125°C；CSA C22.2 No. 198.1，125°C；MIL-DTL-23053/5 Class 1和2；AMS 3636和3637；DEF STAN 59-97，第3版，2a类

CPO系列薄壁热缩套管



产品编号	扩展后最小内径 (IN.)	收缩后最大内径	收缩后标准壁厚 (IN.)	硬线电缆规格
CPO63- -	.06	.03	.02	—
CPO93- -	.09	.05	.02	—
CPO125- -	.13	.06	.02	#24-#30 AWG
CPO187- -	.19	.09	.02	#14-#22 AWG
CPO250- -	.25	.13	.03	#10-#16 AWG
CPO375- -	.38	.19	.03	#6-#12 AWG
CPO500- -	.50	.25	.03	#1-#6 AWG
CPO750- -	.75	.38	.03	4/0-#2 AWG
CPO1000- -	1.00	.50	.04	350 kcmil-2/0 AWG

请参阅产品编号结构以完成产品编号的填写。
经UL（文件编号E137759）和CSA认证。（注：透明材料未经UL认证。）
如需订购标准包装，请按包装订购而非英尺。
应特别要求可提供较大直径的产品，敬请咨询技术服务部门。
4' 条装的订货量为25的倍数。
卷筒装需按卷筒数量订购。

产品编号结构

系列	颜色	长度FT.	最终订购号
CPO63	+	O	+ C = CPO63-O-C

- 提供颜色
0 = 黑色
C = 透明
2 = 红色
4 = 黄色
5 = 绿色
6 = 蓝色
8 = 灰色**
9 = 白色
S = 绿色和黄色条纹*
- 提供包装
A = 4'
25 = 25' 卷筒装
C = 100' 卷筒装
B = 卷装的大包装

* 欲了解卷装的大包装的数量，请联系客户服务部门。
** 具有最低起订量

薄壁热缩套管组件



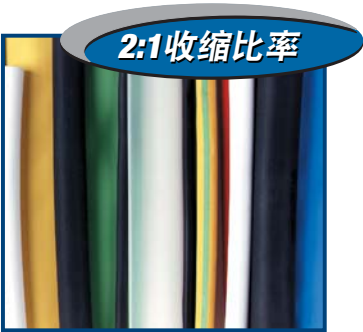
产品编号	说明	标准包装件数.
HS-KIT	具有 6 种不同尺寸（从 3/16" 到 1"）的黑色薄壁热缩套管，预切割长度为 6"。蕴含出众价值，并配有便利的塑料储存箱。	1
CHS-KIT	具有 6 种不同尺寸（从 3/16" 到 1"）的多色薄壁热缩套管，预切割长度为 6"。蕴含出众价值，并配有便利的塑料储存箱。	1

接受标准包装件数的整数倍订购。

薄壁热缩套管 — 6"长

产品编号	扩展后最小内径 (IN.)	收缩后最大内径 (IN.)	收缩后标准壁厚 (IN.)	数量
CPO63-0-6	.06	.03	.02	20
CPO93-0-6	.09	.05	.02	20
CPO125-0-6	.13	.06	.02	20
CPO187-0-6	.19	.09	.02	20
CPO250-0-6	.25	.13	.03	20
CPO375-0-6	.38	.19	.03	20
CPO500-0-6	.50	.25	.03	10
CPO750-0-6	.75	.38	.03	10
CPO1000-0-6	1.00	.50	.04	5

接受标准包装件数的整数倍订购。
所示产品编号均为黑色，应要求可提供其它颜色。



定制长度，用于特殊应用！

大包装的定制切割长度 — 薄壁管

为了更好地满足您对薄壁热缩套管的需求，Thomas & Betts 乐于按照您的要求切割卷装的大包装套管。大包装套管最低起订量为1卷，也可订购多卷。请参阅表格了解卷装的大包装套管长度。套管无法被切割成小于 1/2" 的长度。

在订购定制切割长度的套管时，须按件数而不是长度进行订购。为确定最低起订件数，只需计算出整卷套管可切割成的特定长度套管的件数即可。请参阅下列将卷装的大包装转换为切割件的示例。



系列	卷装的大包装长度 (FT.)	系列	卷装的大包装长度 (FT.)
CPO63 = 1/16"	1,000	CPO375 = 3/8"	500
CPO93 = 3/32"	1,000	CPO500 = 1/2"	400
CPO125 = 1/8"	1,000	CPO750 = 3/4"	300
CPO187 = 3/16"	1,000	CPO1000= 1"	300
CPO250 = 1/4"	1,000		

切割件的最低起订量。

示例 1

如果套管的长度为1000'，而每个切割件的所需长度是6"，则最低起订量为2000件。

给定（卷筒长度）.....1,000'
乘以12换算为英寸.....12 x 1,000
卷筒长度（英寸）.....= 12,000
除以所需的长度.....12,000 ÷ 6
可将1个1000'（最低起订量）长的卷装套管切割成6"长的总数.....= 2,000

示例 2

如果卷装的大包装套管为400'，而每个切割件的所需长度为2"，则最低起订量为2400件。

给定（卷筒长度）.....400'
乘以12换算为英寸.....12 x 400
卷筒长度（英寸）.....= 4,800
除以所需的长度.....4,800 ÷ 2
可将1个400'（最低起订量）长的卷装套管切割成2"长的总数.....= 2,400

欲了解切割件的定价和供货情况，请联系技术服务部门。

薄壁系列	切割件产编号结构		
	扩张后最小内径 (IN.)	颜色	长度(IN.)
CPO =	63 = .063 93 = .093 125 = .125 187 = .187 250 = .250 375 = .375 500 = .500 750 = .750 1,000 = 1.000	0 = 黑色 C = 透明 2 = 红色 4 = 黄色 5 = 绿色 6 = 蓝色 8 = 灰色 9 = 白色 S = 黄绿带状间隔*	XXXX — 4 位数，指定切割长度（英寸）

示例：CPO + 125 + 2 + 1.500 = CPO125-2-1.500

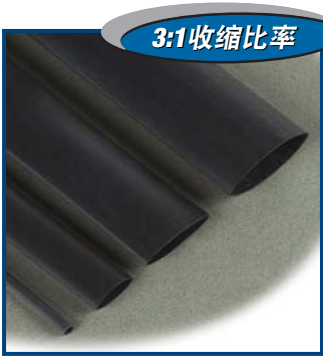
CPO薄壁热缩套管，尺寸125 (0.125")，红色，1.5"长

*欲了解卷装的大包装数量，请联系客户服务部门。

薄壁套管规格

属性	测试方法	典型性能
物理		
- 抗拉强度	ASTM D2671, ISO 37	2,200 psi (15.0 MPa)
- 伸长率	ASTM D2671, ISO 37	400%
- 长度变化	ASTM D2671	+1%, -10%
- 2% 正割模量	ASTM D2671	16,000 psi (110 MPa)
- 比重	ASTM D792, ISO/R1183	1.3" (颜色) .95" (透明)
- 限制收缩	ASTM D2671	无裂纹
- 加热老化后的伸长率 (175°C、168小时)	ASTM D2671	350%
- 热冲击 (250°C、4小时)	ASTM D2671	无裂纹或变形
- 低温柔性 (-55°C、4小时)	ASTM D2671	无裂纹或分裂
- 阻燃等级	ASTM D2671	阻燃等级 (除透明薄壁管)
电气		
- 介电强度	ASTM D2671, IEC 243	600V/Mil (24kV/mm)
- 体积电阻率	ASTM D2671	1016 O HM-CM
化学		
- 防液性	MIL-DTL-23053/5, ISO 1817, ISO 37	良好到出色
- 铜腐蚀性	ASTM D2671	不腐蚀
- 吸水率	ASTM D570	0.2%
- 防霉性	ASTM G21	不长霉

Shrink-Kon® 热缩套管



- CPO-A系列 — 薄壁，胶粘剂衬里
- 胶粘剂衬里，用于防潮密封
 - 3:1的高收缩比率，可对不规则物体进行包覆
 - 连续使用温度：-55°C到110°C
 - 收缩温度为120°C

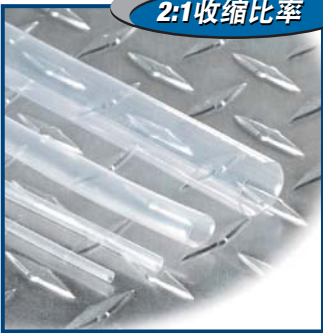
CPO-A 系列薄壁热缩套管

产品编号	扩展后最小内径 (IN.)	收缩后最大内径 (IN.)	收缩后标准壁厚 (IN.)	硬线电缆规格	长度 (IN.)	标准包装件数
CPO-A-125-48	.13	.02	.04	#24-#30 AWG	48	25
CPO-A-187-48	.18	.06	.05	#14-#22 AWG	48	25
CPO-A-250-48	.25	.08	.05	#10-#22 AWG	48	25
CPO-A-375-48	.38	.14	.05	#6-#16 AWG	48	25
CPO-A-500-48	.50	.19	.07	#2-#12 AWG	48	25
CPO-A-750-48	.75	.31	.07	3/0-#4 AWG	48	25

注：提供非标准型颜色、尺寸和长度的产品，以工厂报价为准。
标准颜色：黑色

CPO-A系列规格

属性	测试方法	典型性能	属性	测试方法	典型性能
物理			电气		
- 抗拉强度	ASTM D2671, ISO 37	2200 psi (15.0 MPa)	- 介电强度	ASTM D2671, IEC 243	600V/Mil (24kV/mm)
- 伸长率	ASTM D2671, ISO 37	400%	- 体积电阻率	ASTM D2671	1016 ohm-cm
- 热冲击 (250°C下持续4小时)	ASTM D2671	无裂纹或变形	化学		
- 长度变化	ASTM D2671	±5%	- 防液性	MIL-DTL-23053/4, ISO 1817, ISO 37	良好到出色
- 低温柔性 (-55°C、4小时)	ASTM D2671	无裂纹	- 防霉性	ASTM G21	不长霉
- 比重	ASTM D792, ISO R1183	1.1	- 铜腐蚀性	ASTM D2671	不腐蚀
- 2% 正割模量	ASTM 2671	1600 psi (110 MPa)	- 吸水率	ASTM D570	0.2%
- 耐热属性 (175°C、168小时)	MIL-DTL-23053/4	240%			
- 阻燃等级	ASTM D2671	中等阻燃等级			



2:1收缩比率

CHS系列 — 透明薄壁PVC热缩套管

- 透明热缩套管，使用户能够在安装后检查模具和压接的详细情况
- PVC软管，适于工业和电子应用
- 符合UL224标准VW-1阻燃等级
- 符合CSA C22.2 no. 198.1 oft标准
- 阻燃等级
- 110°C的低收缩温度
- 介电强度 — 600V/MIL



可对已完成的压接进行目测检查

可对模具编码印花进行目测检查

通过窥视孔检查电缆是否位置无误

CHS系列薄壁热缩套管



产品编号	扩展后最小内径 (IN.)	收缩后最大内径 (IN.)	收缩后标准壁厚 (IN.)	硬线电缆规格	STANDARD 长度 (IN.)	标准包装件数
CHS18	.13	.06	.02	#22-#18 AWG	50	1
CHS18B	.13	.06	.02	#22-#18 AWG	250	1
CHS14	.25	.13	.03	#16-#10 AWG	50	1
CHS14B	.25	.13	.03	#16-#10 AWG	250	1
CHS38	.38	.19	.03	#8-#6 AWG	50	1
CHS38B	.38	.19	.03	#8-#6 AWG	250	1
CHS12	.50	.25	.03	#4-#2 AWG	50	1
CHS12B	.50	.25	.03	#4-#2 AWG	250	1
CHS34	.75	.38	.04	#1-3/0 AWG	50	1
CHS34B	.75	.38	.04	#1-3/0 AWG	250	1
CHS100	1.00	.50	.04	4/0 AWG-300 kcmil	25	1
CHS100B	1.00	.50	.04	4/0 AWG-300 kcmil	100	1
CHS112	1.50	.75	.04	350-700 kcmil	25	1
CHS112B	1.50	.75	.04	350-700 kcmil	100	1
CHS200	2.00	1.00	.05	750-1000 kcmil	25	1
CHS200B	2.00	1.00	.05	750-1000 kcmil	100	1

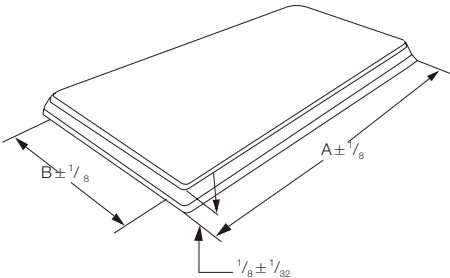
标准装为卷筒装。
须按卷筒而非长度订购。

CHS系列规格

属性	测试方法	典型性能	属性	测试方法	典型性能
物理			电气		
- 抗拉强度	ASTM D2671, ISO 37	3300 psi (23.0 MPa)	- 介电强度	ASTM D2671, IEC 243	600V/Mil (24kV/mm)
- 伸长率	ASTM D2671, ISO 37	300%	- 体积电阻率	ASTM D2671	1016 ohm-cm
- 长度变化	ASTM D2671	± 10%	化学		
- 2%正割模量	ASTM D2671	16,000 psi (110 MPa)	- 防液性	MIL-DTL-23053, ISO 1817, ISO 37	良好到出色
- 比重	ASTM D792, ISO R1183	1.31	- 铜腐蚀性	ASTM D2671	不腐蚀
- 加热老化后的伸长率 (136°C、168 小时)	ASTM D2671, ISO 37	250%	- 吸水率	ASTM D570	0.3%
- 热冲击 (250°C、4 小时)	ASTM D2671	无裂纹或变形	- 防霉性	ASTM G21	不长霉
- 低温柔性 (10°C、1 小时)	ASTM D2671	无裂纹或变形			
- 阻燃等级	ASTM D2671	自熄灭			

Shrink-Kon® 中接管绝缘罩

胶粘剂绝缘罩



- 防潮密封
- 额定电压高达600V
- 工作温度范围为14°F到120°F
- 最大工作温度为176°F
- 无须安装工具
- 同时供应10英尺卷筒装，详情请咨询客户服务部门

*经UL认证，适用T&B外罩。
适用于H型线夹、C型线夹、双向连接器、机械式线夹、Color-Keyed®接线耳及接头。
材料：6mil电气乙烯基衬底，丁基橡胶胶粘剂（厚约 1/8" 英寸），聚乙烯保护膜。
经UL认证 — 文件编号E9809。
不可浸没在液体中使用。

规格

电气

- 介电常数：3.2 ASTM-D150 (60 Hz)
- 功率因数：007 ASTM-D150 (60 Hz)
- 介电强度：340 Volts/mil ASTM-D1373

化学

- 吸水率：.06% ASTM-570
- 抗臭氧性 — 优异：03% ASTM-D1373
- 不可见腐蚀性：符合 ASTM-D 69



产品编号	A	B	标准包装件数
AC 5 X 3	5"	3"	10
AC 5 X 7	5"	7"	10
AC 85 X 75	8.5"	7.5"	5
AC 85 X 105	8.5"	10.5"	5

接受标准包装件数的整数倍订购。

胶粘剂绝缘罩 产品编号	压接接线耳 产品编号										压接双向连接器 产品编号		H 型线夹 产品编号	C 型线夹 产品编号	压接电缆接头 产品编号	
AC 5 X 3 SIZE KEY #2	60096	60113	60130	60150	54132	54145	54160	54207	54906	54860	60500	54806	63105	54710	54610	
	60097	60114	60132	60151	54134	54108	54162	54208	54942	54862	60501	54807	—	54715	54615	
	60099	60116	60134	60230	54105	54147	54163	54255	54947	54864	60507	54806	—	54720	54620	
	60101	60117	60135	60236	54135	54148	54111	54209	54909	54866	60512	54504	—	54725	54625	
	60102	60118	60136	60238	54136	54150	54165	54210	54910	—	60516	54505	—	54730	54630	
	60103	60120	60138	60242	54138	54152	54167	54260	54965	—	60905	54506	—	54735	54635	
	60104	60122	60140	60244	54106	54153	54168	54211	54970	—	60910	54507	—	54740	—	
	60106	60123	60141	60248	54139	54109	54112	54265	54850	—	60915	54506	—	54745	—	
	60107	60124	60142	60250	54140	54155	54170	54212	54852	—	60920	54509	—	54750	—	
	60108	60126	60144	54104	54107	54157	54204	54270	54854	—	60925	54510	—	—	—	
	60109	60128	60147	54130	54142	54158	54205	54930	54856	—	54804	54511	—	—	—	
	60112	60129	60148	54131	54143	54110	54206	54905	54858	—	54805	—	—	—	—	
AC 5 X 7 SIZE KEY #4	—	60152	60169	60267	54173	54115	54129	54222	54920	—	60522	60945	54516	63110	54755	54640
	—	60153	60171	60268	54174	54183	54213	54291	54923	—	60530	60950	54518	63115	54760	54645
	—	60154	60172	60269	54113	54116	54275	54223	54928	—	60538	60955	54809	63120	54765	54650
	—	60156	60174	60271	58161	54185	54214	54295	54868	—	60542	60960	54810	63125	54770	—
	—	60157	60176	60273	58162	54118	54280	54224	54870	—	60548	60965	54811	—	54775	—
	—	60159	60178	60274	58163	54187	54215	54226	54872	—	60554	60970	54812	—	54780	—
	—	60160	60180	60275	58165	54120	54282	54228	54874	—	60560	54509	54813	—	—	—
	—	60162	60254	60276	58166	54122	54216	54913	54876	—	60565	54510	54814	—	—	—
	—	60163	60256	60277	54178	54123	54218	54914	54878	—	60568	54511	54815	—	—	—
	—	60165	60260	60278	54179	54124	54286	54915	54880	—	60571	54512	54816	—	—	—
	—	60166	60262	60280	54114	54126	54220	54916	54882	—	60930	54513	54817	—	—	—
	—	60168	60265	54172	54181	54128	54289	54918	—	—	60935	54514	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60940	54515	—	—	—	—	
AC 85 X 75 SIZE KEY #6	—	—	—	—	60184	—	—	—	—	—	60574	54522	63130	—	—	—
	—	—	—	—	60284	—	—	—	—	—	60576	54523	63135	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60578	54524	63140	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60580	54526	63145	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60584	54528	63150	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60975	54820	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60980	54823	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60985	54828	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54520	—	—	—	—	—
AC 85 X 105 SIZE KEY #8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63155	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63160	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63165	—	—	—



TBFT421-36

快速简便的进行绝缘 — 无须加热或胶粘剂！

自熔型绝缘胶带

- 仅需缠绕两层，即可形成防潮、耐磨和绝缘密封层
- 易于揭下，使用非静电感应衬里，可立即剥离
- 即使在潮湿的情况下，也可立即形成永久性缠缚
- 适用于高低压应用
- 抗紫外线，防潮和盐水
- 易于拆除 — 只需用刀切开并剥除即可 — 无残留物
- 在对栓接或尺寸不等的中接管和终端进行绝缘时，可将光滑型油灰电缆膏涂抹在胶带下面

典型应用

- 修补电缆和导线上失效的绝缘层
- 对水下、地下和地上的连接进行绝缘和密封
- 对飞机、汽车、轮船和其他工业机械/设备上的配线、捆扎和布线进行绝缘



TBFP9-2

规格

- 材料：改良的硅胶化合物
- 抗拉强度：1200 psi
- 介电强度：20 mil 型：600V/mil；40 mil 型：400 V/mil
- 耐磨性：110 磅/英寸
- 吸水率：<0.5%
- 额定温度：最高80°C
- 额定电压：最高600V



产品编号	宽度 (IN.)	长度 (FT.)	厚度 (MIL)	颜色	标准包装件数
自熔型绝缘胶带					
TBFT421-36	1	36	40	红色	10
TBFT201-36	1	36	20	黑色	10
光滑型油灰电缆膏					
TBFP9-2	1	2.08	—	白色	1

标准包装为卷筒装。请按卷筒而不是长度订购。



HSTS25 — 密封胶带

安装指南

1. 电缆护套和导线应比较洁净，没有沾染润滑脂、油和其它异物。
2. 胶带最好是叠盖（1/4 到 1/2 带宽）缠绕，以获得最佳密封效果。
3. 在使用热缩型产品时，大部分应用都需要在将套管滑动到位之前先缠绕一或两层胶带。
4. 按照适用的热缩部件的安装步骤收缩套管、盒盖和防护罩等。
在需两条或更多条电缆、导线等但却没有一个普通护套的应用场合，对其接合点或分接点进行密封。
1. 在距离连接器同等距离处的每条电缆、电线等的外部缠绕一或两层胶带，或将密封剂挤出成球形，压入接头的分接点或接合点。
2. 在线束外缠绕两圈胶带。
3. 将扩张的热缩部件滑动到接头处，然后收缩。

规格

物理

- 说明：丁基橡胶聚合物
- 应用温度范围：40°F到100°F
- 应用温度范围：-40°F到180°F
- 耐环境性：抗臭氧和所有普通老化过程

电气

- 介电强度：最低250V/mil
- 体积电阻率：1014 ohms/cm

化学

- 耐化学性：耐酸、碱和酒精，通过联邦规范SS-S-00210第3.6节的测试



- 25 ft/卷
- 与T&B热缩绝缘罩配合使用，防潮密封性能更佳

产品编号	说明	宽度 (IN.)	厚度 (IN.)	长度 (FT.)	标准包装件数
HSTS25	密封胶带	1	.06	25	1

标准包装为卷筒装。须按卷筒而非长度订购。



快速可靠地对5kV以下的电机引出线连接进行绝缘和防水处理。

中压电机短中接管绝缘罩

- 安装只需数秒
- 阻燃等级
- 柔性防护套和抗冲击盒盖
- 耐用且可重复使用
- 防水、耐磨
- 一种尺寸适合所有连结应用 — 减少库存
- 易于检查连接状况



此第一代多中接管绝缘罩旨在迅速可靠地对高达5kV的中压电机短中接管连接进行防护。您只需将盒盖与套管扣合在一起，即可在数秒内完成安装。一旦安装完成，该绝缘罩即可对连接进行防水保护，并且还提供卓越的耐磨或防机械滥用保护。

仅需一种尺寸，减少库存

此绝缘罩适用于#2 AWG (0.375" 外径) — 350kcmil (0.84"外径) 的导线。全范围特性使其适用于所有中压电机连接应用。

可检查且可重复使用

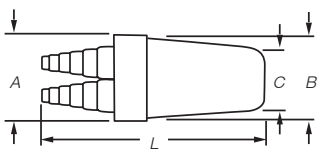
该绝缘罩仅包含两部分：弹性体防护套和热塑性盒盖。防护套具有两个锥型电缆进线管头，可紧密包裹在电缆周围以形成防水密封。管头在安装过程中可进行切割，以紧密契合所需电缆尺寸。盒盖只需简单推入防护套上的凹槽 — 当需检查连接状况时，将盒盖轻松拉出即可。

优质设计

防护套由柔性、耐磨弹性体制成，盒盖则由强抗冲击性的热塑材料制成 — 均为可放心使用的高性能材料。该绝缘罩适用于电机接线盒内的软线应用、入孔应用或任何需要防水和抗冲击绝缘罩的应用。

规格

- 5kV导线规格范围：#8–2/0 AWG
- 额定参数：90°C应用
- 经UL认证：600V
- 经CSA认证：600V
- T&B建议：
5000V @ 90°C
- 材料：盒盖 — 聚苯醚，
UL 94V-1
防护罩 — EPDM弹性体，UL94V-2 润滑剂 — 硅脂



宽范围中接管

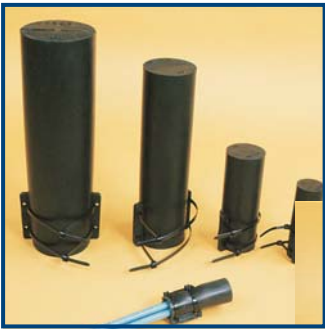


产品编号	导线规格范围	绝缘罩外径范围 (IN.)	螺栓最大长度 (IN.)	长度 L (IN.)	直径 A (IN.)	直径 B (IN.)	直径 C (IN.)	标准包装件数
MSCV20	#2 AWG–350 kcmil	.38–.84	1.25	6.5	3	2 ²¹ / ₃₂	2	5

订货量为标准包装的倍数。

Shrink-Kon® 中接管绝缘罩

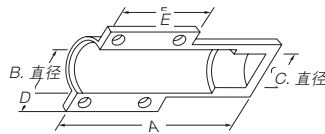
接线端子



电机短中接管绝缘罩

- 可重复插入
- 易于安装
- 无需特殊工具

该创新型产品用于快速、方便、可靠地对电机短中接管进行绝缘。它由防护套绝缘层及其自带的 Ty-Rap® 电缆扎带组成。安装时，只需将绝缘罩移至螺栓绞接处并扎紧电缆扎带即可。这样每次均可在大约30秒内完成统一、高质量的安装。当安装完成后，就可对该绝缘罩进行检查并投入使用。如果需要，也可很便捷地对该绝缘罩进行拆除。只需剪断电缆扎带并将绝缘套滑离接头即可，不会留下任何粘性残余物。



规格

- UL文件编号E9809。经UL和CSA认证（94V-1阻燃等级）
- 应用额定值为600V/90°C材料
- 本体：改良氯丁橡胶弹性体
- 扎带：尼龙



产品编号	适用导线规格范围	长度(IN.)	螺栓 最大值A (IN.)	B直径 (IN.)	C直径 (IN.)	D (IN.)	E (IN.)	标准包装 件数
MSC14*	#14-#10 AWG	3.38	1.5	.56	.50	.38	.35	15
MSC8	#12-#8 AWG	3.38	2.39	.73	.67	.38	1.20	10
MSC2	#12-#2 AWG	.75	3.25	.95	.88	.38	1.5	10
MSC20	#2-2/0 AWG	1.5	4.25	1.39	1.05	.43	1.70	4
MSC250	3/0 AWG-300 kcmil	1.5	7.56	1.88	1.80	.45	1.90	2
MSC500	350-500 kcmil	1.75	8.88	2.56	2.48	.45	2.10	5

订货量为标准包装的倍数。
*仅带一根 Ty-Rap® 电缆扎带

绝缘罩连接器

绝缘体 产品编号	适用导线 规格范围	LUGS						端头		螺栓
		双孔COLOR-KEYED® 接线耳 (铝 — 铜导线)	单孔 COLORKEYED ®接线耳 (铝 — 铜导线)	双孔铸铜 接线耳 (铜导线)	单孔铸铜 接线耳 (铜导线)	双孔 COLOR-KEYED® 接线耳 (铜导线)	单孔 COLORKEYED ®接线耳 (铝 — 铜导线)			最大长度 (IN.)
MSC14	#14-#10 AWG	—	—	—	—	—	—	14RB4-14RB10 RB14-4-RB14-10	10RC6-10R1C0 RC10-6-RC10-10	3/8
MSC8	#12-#8 AWG	—	60096 60097 60101 60102	—	53104	—	54104	—	—	3/8
MSC2	#12-#2 AWG	—	60099 60103-60118	53204 53205 53206	54105 54106	54204 54205 54206	54105 54106	—	—	3/4
MSC20	#2-2/0 AWG	60230 60236	60118-60138	53207 53208	53107 53108	54207 54208	54107 54108	—	—	1
MSC250	3/0 AWG-300 kcmil	20238-60256	60140-60157	53209-53113	53109-53113	53209-54214	54109-54114	—	—	1 1/2
MSC500	350-500 kcmil	60260-60273	60165-60172	53115-53118	53115 53118	54215-54218	54115-54118	—	—	1 3/4



电热风枪

- UL® 认证
- 热度范围600°F到950°F
- 120VAC 60Hz

产品编号	说明	包装件数
WT1400	双温度调节热风枪。600°F/950°F、1300W、120VAC、60 Hz	1

接受标准包装件数的整数倍订购。



燃料与气流分离控制，可精确调节火焰和高达2500°F的温度！

便携式热收缩喷灯

- 2500°F的输出温度，可满足几乎所有的热缩、铜焊或钎焊要求
- 双燃料和气流控制，可分别调节温度与火焰精密度
- 铜和钢结构，坚固耐用



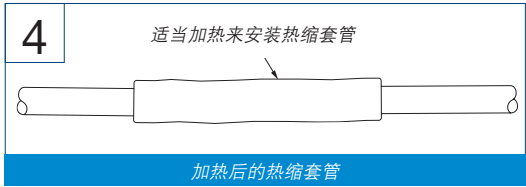
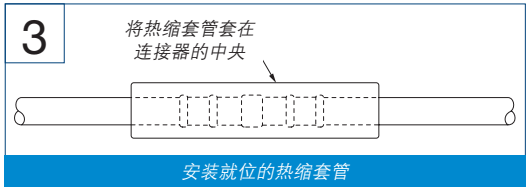
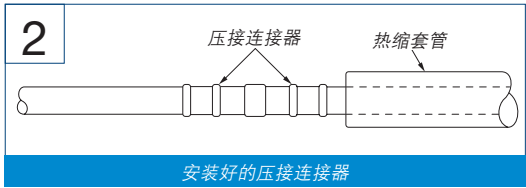
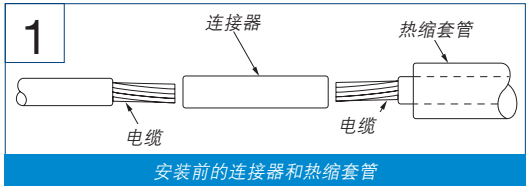
规格

- 尺寸（不含基座）：3.9"L x 1.4"W x 5.4"H
- 重量（加注燃料后）：9.88 oz.
- 燃料箱容量：2.03 fl. oz.
- 运行时长（每加满一次燃料）：最长220分钟
- 可在充满标准丁烷后进行操作

便携式热收缩喷灯

产品编号	说明	标准包装件数
WT-PTORCH	便携式热收缩喷灯	1

接受标准包装件数的整数倍订购。



安装

- 1 擦拭除去电缆末端和连接器上的油、润滑脂、水和污垢等。除去连接器上的所有锐边和毛刺。
- 2 把套管置于中接管连接器的中间位置。
- 3 使用SIT-1喷灯时，应利用火焰的淡蓝色外焰部分。切勿使用喷灯对套管的一个位置固定加热或用火焰的内焰部分集中加热套管，以免套管烧焦。
- 4 从套管的中央部分开始加热。通过加热接头的周围部分，首先使套管的中央部分开始收缩。（保持热源连续地围绕绝缘套移动，以确保整个绝缘套均匀收缩。）
- 5 围绕套管继续加热，且向外移动至一端。围绕套管移动喷灯，直至套管一端完全收缩。
- 6 在接头的另一端重复上面的步骤，仍然是从中央向外侧围绕套管加热。
- 7 当套管紧贴接头并在套管两端看到密封剂流时，安装即告完成。

典型规格

根据 Shrink-Kon® 热缩绝缘套 HS 系列提供的说明，对用于 #16 AWG 至 1000 kcmil 导线的 600V 同轴电缆接头进行绝缘和密封。

连接器绝缘套须由热稳定的均质聚烯烃材料制成，且内部带有密封剂。其必须经美国保险商实验室认证（UL® 486, 90°C、600V）并批准使用。不论室内、室外、架空、地埋或水浸应用，它都必须能够在额定电压且没有其他涂层或胶粘剂的情况下使用。该连接器绝缘套必须能够防潮、臭氧、油、燃料、弱酸和碱或紫外线，并且还须兼容所有常用的电缆护套材料，如橡胶、塑料、铅、钢、铝和铜。

工厂原装密封剂

大部分预制尺寸套管的整个内表面上均涂有标准密封剂。另外也提供不带密封剂的套管 — 敬请咨询工厂。密封剂的额定值为 90°C 时，在非加压电缆系统上持续有效，且可辅助密封防潮与防腐蚀。

与胶带相比，热缩套管成本及可靠性更高

与胶带相比，安装 T&B 热缩套管的成本差异可为用户最高节省 34% 的劳工和日常费用。例如，对于一个 2/0 AWG 铝制接头，热缩套管可在 3 分钟内安装完成，而胶带则需要 10 分钟。除了直接的成本下降外，使用热缩套管还可以确保统一的壁厚与防潮密封。

接线端子

产品对照转换

T&B	PANDUIT	3M	RAYCHEM	SUMITOMO	ALPHA	COLEFLEX	INSULTAB
CPO	HSTT	FP 301 (1 & 2)	RNF 100 (1 & 2)	A2 & B2	FIT 221	ST221 / STS221 STU221 / STSU221	HS 101
CPO-A	HSTTA & HSTTVA	EPS300	TAT 125 ATUM 3:1	W3B2	FIT321	ST303	HS101 MW 3:1
HSMW	—	—	MWTM (U) BSTS-M / SST-M				CTV
HS	—	—	WSCM / SST	—	FIT 700	—	—
HS FR	HST	HDT	BSTS FR / SSTFR WCSF / FCSM	—	—	—	CTVH
HSC	HSEC	ICEC	S3C/ESC SSC-FR / ESC-FR	—	—	TYT	—
CPO-HF	—	—	—	NH	—	—	—
HSM-HF	—	—	XFFR	—	—	—	—
CHS	HSTTPN	—	—	—	—	—	—

此类竞争者名称均为其各自所有者之资产。

Shrink-Kon® 屏蔽端接系统

Shield-Kon® — 相较传统连接方法，可同时节省时间与资金！

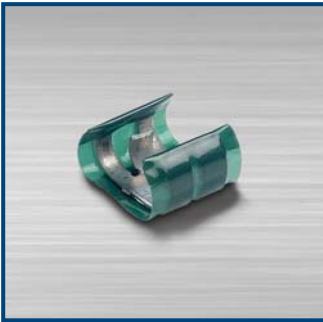
接线端头



在任何适合使用屏蔽电缆与导线的应用场合，总是难以找到一种能够长久、可重复使用而又安全、快速的编织屏蔽连接。

常规连接使用钎焊的方法，比较耗时且成本较高，经常会因热量而造成介电质或内部屏蔽导线的损坏。而且，铅焊接的方法也与最新的安全法规相抵触。

Thomas & Betts公司的Shield-Kon®解决方案包括用于对屏蔽电缆进行屏蔽端接的压接技术。Shield-Kon®端头的可靠性已成为航空与太空技术行业以及军用 (MIL-F-21608)的一种规范。



一体式Shield-Kon® 连接器



两件式Shield-Kon®连接器

ABB提供两种解决方案：

- 一体式Shield-Kon® 连接器卷绕在屏蔽层周围，并具有一个特定的地线夹
- 两件式Shield-Kon® 连接器由在屏蔽编织层与地线之间压缩的两个套筒组成



显而易见的重要优势：

- 节约时间，减少装配成本
- 可安全监控
- 操作简单
- 连接器小巧、紧凑
- 技术历经反复验证
- 接地连接质量可靠

Shrink-Kon® 屏蔽端接系统

无须加热或能量，可在数秒内完成屏蔽电缆的端接！



一体式Shield-Kon®连接器满足MIL-F-21608标准，具有下列环境规格：

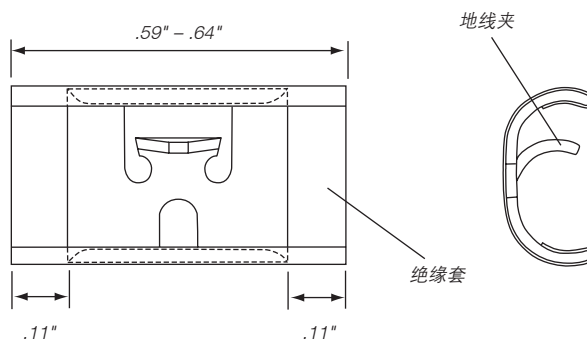
- 连接器小巧紧凑
- 一体式卷绕设计
- 硬聚酯纤维绝缘套（Mylar® 型）
- 节省库存：仅有四种尺寸
- 透明绝缘套，易于检查
- 所用技术获得军用指定、工业认可
- 安装时无须加热或能量
- 不会损坏内部导线
- 安装时间较短
- 每次安装均能实现统一、精密的连接
- 低安装成本
- 可进行中跨端接，不必拆除已安装的电缆

规格

- 压降：暴露于环境中后，最大9 mV/A
- 绝缘介电强度：500 VRMS、60 Hz持续1分钟
- 耐腐蚀：5%盐雾中48小时
- 拉拔强度：15 lbs. min. (#22 AWG)、19 lbs. min. (#20 AWG)
- 抗振动：双轴中的每一轴可持续10到55 Hz、0.03" 双振幅达6小时
- 材料：铜，符合CDA No. 110
- 镀层：电镀锡（3到8 μm厚），符合MIL-T-10727A标准
- 绝缘层：聚酯薄膜（Mylar® 型），可通过标记色进行尺寸识别
- 温度：-85° F到+257° F（-65°C到+125°C）



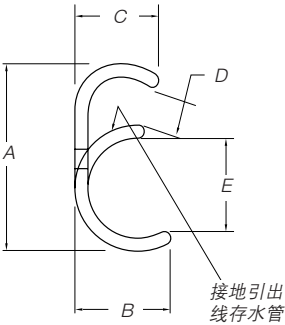
另外，hypot测试表明在安装Shield-Kon® RSK连接器后，电缆制造商指定的额定工作电压没有变化。但是，我们仍然建议您评估这些连接器的适用性，针对特定应用核实其性能。



Shrink-Kon® 屏蔽端接系统

维持电压并易于安装！

Shield-Kon® RSK 连接器



- 连接器模具和工具选取示图：
- 1. 将校准好的测量工具轻轻置于屏蔽层上，精确测量屏蔽层直径。旋转屏蔽导线，选择测得的屏蔽导线的最大直径。参考表格，选择与测得“屏蔽直径”相匹配的产品。
 - 2. 选择适用于ERG740工具的连接器和模具。
- 注：1. 禁止浸焊接地引出线末端。
2. 关于表格里没有列举的接地线组合，请咨询技术服务部。

一体式Shield-Kon®连接器和模具选型表

连接器及颜色 产品编号	屏蔽直径	用于ERG740的金属模具	接地线范围	应用工具 产品编号
RSK101 红色	1.27–1.78mm (.050–.070 in.)	D-101A	(1) 或 (2) #24 AWG 绞线	手动工具 ERG740
	1.80–2.26mm (.071–.089 in.)	D-101B	或 (1) #22 AWG 绞线	
	2.29–2.54mm (.090–.100 in.)	D-201C		
RSK201 蓝色	2.56–3.00mm (.101–.118 in.)	D-201D	(1) 或 (2) #22 AWG 绞线	
	3.022–3.33mm (.119–.131 in.)	D-201E	或 (1) #20 AWG 绞线	
	3.35–3.63mm (.132–.143 in.)	D-201F		
RSK301 黄色	3.66–4.11mm (.144–.162 in.)	D-301G	(1) 或 (2)	
	4.14–4.70mm (.163–.185 in.)	D-301H	#22 AWG 绞线 或 (1) 或 (2)	
	4.72–5.10mm (.186–.201 in.)	D-301J	#20 AWG 绞线	
RSK401 绿色	5.13–5.84mm (.202–.230 in.)	D-401K		
	5.87–6.35mm (.231–.250 in.)	D-401L	(1) 或 (2) #20 AWG 绞线	
	6.37–6.98mm (.251–.275 in.)	D-401M	或 (1) #18 AWG 绞线	
	7.01–7.62mm (.276–.300 in.)	D-401N		

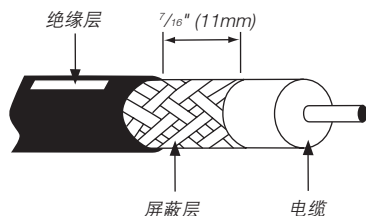
产品编号	颜色	尺寸 (IN.)					厚度	标准包装
		A	B	C	D	E		
RSK-101	红色	.31	.16	.18	.06	.15	.02	1,000
RSK-201	蓝色	.38	.22	.18	.06	.18	.02	1,000
RSK-301	黄色	.47	.28	.24	.07	.22	.03	1,000
RSK-401	绿色	.69	.43	.37	.08	.37	.03	500

接受标准包装件数的整数倍订购。

Shrink-Kon® 屏蔽端接系统

傻瓜式安装！

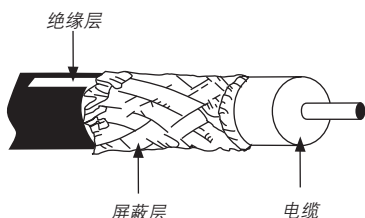
安装方法



标准方法

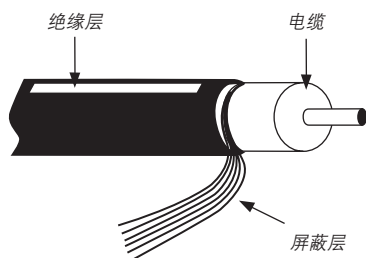
如果屏蔽电缆或内部导体是嵌入到绝缘体，使用标准方法。

对折方法1



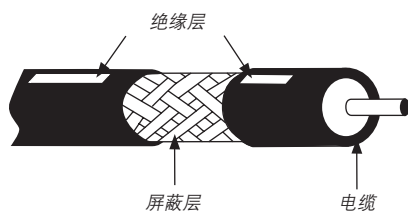
如果不是内部几条电缆共用绝缘体，电缆之间的空隙而是由编织物或类似物品填充，务必注意以下几点：如果是PVC材质，单根电缆的绝缘厚度不小于0.38mm；如果是特氟龙材质，则绝缘体厚度不得小于0.25mm。一旦绝缘体厚度达不到这个要求，务必采用对折方法1。

对折方法2



如果电缆屏蔽成螺旋形或使用了箔屏蔽，使用对折方法2。

中跨方法

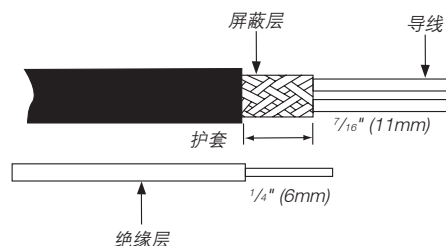


支持沿电缆的任何位置安装。

安装步骤

步骤 1

如图所示，准备屏蔽线和地线绝缘。如果Shield-Kon®连接中需要两根接地线，在将地线插入连接器之前先将两根导线扭成双绞线。

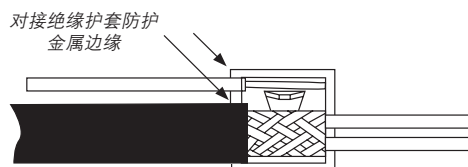


步骤 2

根据屏蔽电缆规格选择适合的连接器（见 G-80页），将接地线环绕在存水管上，并将屏蔽线放置到连接器的底部。

插入屏蔽电缆和接地线时，务必小心，须确保其与连接器的聚酯绝缘薄膜重叠。

当电缆外部护套的剥离长度（可看到屏蔽层）不超过 7/16\"/>



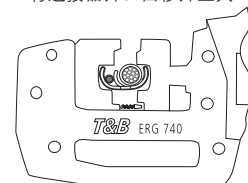
关于一体式连接器的完整列表，见第80页。

步骤 3

根据屏蔽电缆（见80页）规格为压接工具选择合适的模具套件，然后把模具安装在工具上。在工具的模具之间插入连接器（带屏蔽电缆和接地线）。

用力紧握工具把手，环绕屏蔽电缆和接地线来压接连接器。

将连接器开口面移开工具



关于一体式连接器的完整列表，见第80页。

Shrink-Kon® 屏蔽端接系统

接线端头



使用舒适且功能多样！

用于一体式连接器的Shield-Kon® 人体工学手动工具

- 坚固结构：金属框架，部分采用塑料覆盖
- 配备金属模具，适合低、中和高产能应用
- 所有模具均可方便地调换使用（须单独订购）
- 并列压接
- ShureStake® 机械装置：一旦开始压接，必须成功完成一次压接循环后，才能再次打开工具

产品编号	说明	标准包装件数
ERG740	人体工学手动工具	1

规格

- 工具尺寸：8.27"L x 6.10"W x .98"H
- 工具重量：1.04 lbs



工具包中包含您需要的所有产品！

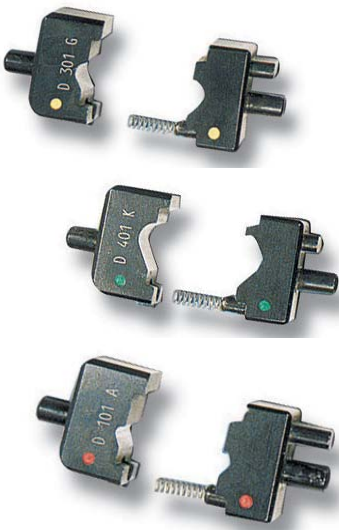
人体工学手动工具包

总体供货与ERG740相同，但是全部包装在一个塑料箱中，包括以下产品：一件工具、一个可在大规模生产中轻松使用的台式支架、一个用于即时选择模具的RSK-LEHRE卡规以及四个模具（D-101A、D-201C、D-301J和D-401M）

规格

- 塑料箱的尺寸：9.65"L x 8.27"W x 2.17"H
- 塑料箱重量（含内部工具）：2.65 lbs

产品编号	说明	包装件数
ERG740-01	人体工学手动工具包	1



用于ERG740的金属模具

用于ERG740的金属模具

- 适用于大规模生产和中高产能运营
- 由淬火钢制成 — 耐磨损
- 仅适用于ERG740手动工具
- 产品参考雕刻在模具的上部和下部
- 带一个圆点标记，圆点颜色与对应的连接器颜色相同
- 重量 — 约2.6 盎司

模具产品编号	模具颜色	屏蔽直径 (IN)	适用连接器	标准包装件数
D-101A	红色	.050–.070	RSK 101 红色	1
D-101B		.071–.089	RSK 101 红色	1
D-201C		.090–.100	RSK 202 蓝色	1
D-201D	蓝色	.101–.118	RSK 202 蓝色	1
D-201E		.119–.131	RSK 202 蓝色	1
D-201F		.132–.143	RSK 202 蓝色	1
D-301G		.144–.162	RSK 301 黄色	1
D-301H	黄色	.163–.185	RSK 301 黄色	1
D-301J		.186–.201	RSK 301 黄色	1
D-401K		.202–.230	RSK 401 绿色	1
D-401L	绿色	.231–.250	RSK 401 绿色	1
D-401M		.251–.275	RSK 401 绿色	1
D-401N		.276–.300	RSK 401 绿色	1

接受标准包装件数的整数倍订购。



快速选择适用连接器！

RSK-LEHRE卡规

根据屏蔽线规格选择合适的连接器与模具套件。使用RSK-LEHRE卡规，能够非常快地完成选择

- 1 从屏蔽电缆上剥除护套，使得屏蔽裸露。
- 2 将剥除了护套的电缆插入卡规上的槽口中，然后缓缓滑动电缆，直到电缆只能在槽口的上半部分滑动时，则说明找到了正确的槽口。如果电缆能完全滑动到槽的底部，这时需要尝试旁边较小的槽。
- 3 找到正确的槽口后，槽口周围条纹的颜色即为对应RSK连接器类型。通过槽口下面标记的数字来确定对应塑料模具（对于金属模具，此数字加上了前缀“D”）。
- 4 第80 页的表格列举了连接器和模具套件的不同组合，以及可以使用的接地线规格。

产品编号	说明	标准包装件数
RSK-LEHRE	连接器和模具卡规	1

独特的屏蔽端接系统，确保工作完美完成！



圆形系列

ABB的Shield-Kon® 两件式屏蔽端接系统由两个套筒组成：一个直径较小的内套筒和一个直径较大的外套筒。外套筒比内套筒更短也更软。所有内外套筒均根据尺寸进行彩色编码。

电缆的导线穿过内套筒，而屏蔽（编织或者箔片）线以及接地线从两个套筒间穿过。使用工具压紧外套筒就能完成压接操作。内套筒可为内部导线提供机械保护。

独特的屏蔽端接系统可配合电介质（去除外部绝缘层和屏蔽层后）直径为0.043" 到2.87"的电缆使用。

使用“六角系列”（电介质直径0.43" 到0.38"），通过手动工具将外套筒压接成六角形卷曲。该系列产品适用于压接屏蔽电缆和同轴电缆。

“圆形系列”适用于较大电介质直径（在0.39" 和 2.87"）的多层或整体屏蔽电缆。该系列产品由于其压接的圆形形状而得名。



六角系列

两件式连接器 — 六角系列

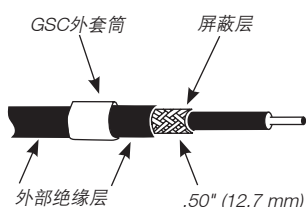
ABB六角压接适用于电介质直径不超过0.37" 的电缆，是用于接地、端接、绝缘屏蔽和同轴电缆的可靠方法。

该系列产品在通信、航空航天、电子、电话、无线电和电视应用中，实际安装已有数百万次。

轻松实现快速、美观端接！

六角系列产品有三种安装方法，能够快速、美观并准确的完成端接，而且还能大量节省生产成本。

方法 1: 标准方法



- 1 先剥除屏蔽层(长度0.50"), 然后将外套筒套到外部绝缘层上。如果绝缘层过大, 则按照方法3进行操作后将外套筒套上。



- 2 轻轻旋转内部导线以扩大编织屏蔽层, 然后将内套筒划入编织屏蔽层下。



- 3 将内套筒定位在大约突出编织屏蔽层末端0.06" 的位置。

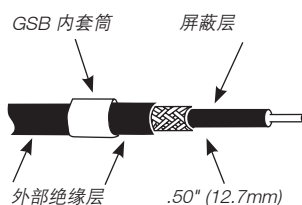


- 4 将接地线 (#22~#20 AWG) 滑入外套筒 (前、后均可) 下, 并将外套筒套到编织屏蔽层上。

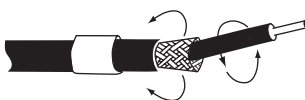


- 5 定位外套筒并确保其覆盖了编织屏蔽层内所有电线和接地线的末端。
用正确的工具和模具压接两个套筒。最后完成。

方法 2: 向后折叠



- 1 线剥除屏蔽 (长度0.50"), 然后将内套筒套到外部绝缘层上。



- 2 轻轻旋转内部导线以扩大编织屏蔽层。



- 3 向后折叠编织屏蔽层并套在内套筒上, 然后将外套筒套到编织屏蔽层上。

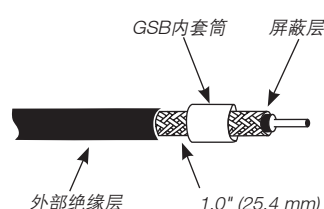


- 4 将排扰线 (#22~#20 AWG) 滑入外套筒下 (前、后均可), 并将外套筒滑到编织屏蔽层上。

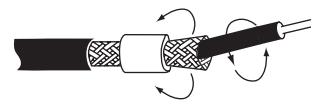


- 5 定位外套筒并确保其覆盖了编织屏蔽层内所有电线和接地线的末端。
用正确的工具和模具压接两个套筒。最后完成。

方法 3: 大绝缘层



- 1 先剥除屏蔽 (长度1.0"), 然后将内套筒套到编织屏蔽上。



- 2 轻轻旋转内部导线以扩大编织屏蔽。



- 3 向后折叠编织屏蔽层并套在内套筒上, 然后将外套筒套到编织屏蔽层上。

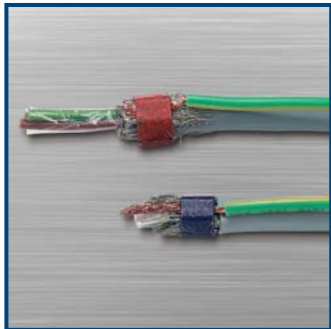


- 4 将接地线 (#22~#20 AWG) 滑入外套筒下 (前、后均可) 并将外套筒滑到编织屏蔽上。



- 5 定位外套筒并确保其覆盖了编织屏蔽层内所有电线和接地线的末端。
用正确的工具和模具压接两个套筒。最后完成。

按照以下3个简单步骤选择连接器和模具！



根据电介质直径，正确选择内套筒、外套筒和压接工具/模具组合。

当然，与电介质直径的完全关联是不可能的，因为同一种外套筒可以和多种内套筒进行组合（根据屏蔽类型）。

按照下文指引，首先要选择一个卡尺，然后通过以下三个步骤做出正确选择：

1. 选择内套筒（GSB）

- 剥去外部绝缘层和移除屏蔽层
- 轻轻旋转电缆测量电介质直径（不包括屏蔽层）的最大值。执行上述操作时，卡尺不能卡的太紧，须确保电缆可在卡尺的钳口间轻松旋转
- 在测量值上增加0.01"。求和值作为GSB内套筒的内径 (I.D)
- 参照87页的表格，选择内径与求和值相同或者最接近的较大内径的GSB内套筒。

2. 选择外套筒（GSC）

正常方法：

- 将选择的内套筒滑入电缆屏蔽层下
- 测量屏蔽层在内套筒上时的最大直径
- 在测量值上增加0.03"。求和值作为GSC外套筒的内径 (I.D)
- 参照87页的表格，选择内径与求和值相同或者最接近的较大内径的GSC外套筒

快速方法：

在大多数情况下，可使用快速方法确定适用的GSC外套筒：

- 确定了适当的GSB内套筒后，参照page 87 页的表格，查看该GSB内套筒的外径
- 在该外径值上增加0.06"，求和值作为GSC套筒的内径 (I.D)
- 参照 87页的表格，选择内径与求和值相同或者最接近的较大内径的GSC外套筒。

3. 选择模具

用于GSB/GSC Shield-Kon® 的模具可以在 87 页上查到。

用于GSB/GSC Shield-Kon® 的工具可以在 88 页上查到。参见 GSC外 套筒表。

易于安装且能持续接地的连接器！

连接器带内套筒和外套筒



非绝缘内套筒 — GSB

- 硬青铜质，安装在编织层下
- 5/16"长
- 镀锡，符合MIL-T-10727A标准



非绝缘外套筒 — GSC

- 软青铜质，套在编织层和接地线上
- 1/4"长
- 镀锡，符合MIL-T-10727A标准

产品编号	标记色	内径 (IN.)	外径 (IN.)	军用规格编号	标准包装件数
内套筒					
GSB046	灰色	.046	.075	21981-046	1,000
GSB058	黄色	.058	.083	21981-058	1,000
GSB063	红色	.063	.088	21981-063	1,000
GSB071	绿色	.071	.096	21981-071	1,000
GSB080	蓝色	.080	.103	21981-080	1,000
GSB090	橙色	.090	.113	21981-090	1,000
GSB096	紫色	.096	.119	21981-096	1,000
GSB101	黄色	.101	.124	21981-101	1,000
GSB109	红色	.109	.131	21981-109	1,000
GSB115	灰色	.115	.146	21981-115	1,000
GSB124	绿色	.124	.145	21981-124	1,000
GSB128	灰色	.128	.152	21981-128	1,000
GSB134	橙色	.134	.156	21981-134	1,000
GSB149	蓝色	.149	.179	21981-149	1,000
GSB156	红色	.156	.193	21981-156	1,000
GSB165	灰色	.165	.194	21981-165	1,000
GSB175	绿色	.175	.215	21981-175	1,000
GSB187	黄色	.187	.227	21981-187	1,000
GSB194	蓝色	.194	.226	21981-194	1,000
GSB205	橙色	.205	.245	21981-205	1,000
GSB219	灰色	.219	.250	21981-219	1,000
GSB225	黄色	.225	.256	21981-225	1,000
GSB232	红色	.232	.263	21981-232	1,000
GSB250	绿色	.250	.281	21981-250	1,000
GSB261	蓝色	.261	.297	21981-261	1,000
GSB266	灰色	.266	.297	21981-266	1,000
GSB275	橙色	.275	.306	21981-275	1,000
GSB281	黄色	.281	.331	21981-281	1,000
GSB287	灰色	.287	.327	21981-287	1,000
GSB297	红色	.297	.335	21981-297	1,000
GSB312	紫色	.312	.362	21981-312	1,000
GSB348	橙色	.348	.400	21981-348	1,000
GSB375	蓝色	.375	.406	21981-375	1,000

订购数量为标准包装的倍数。

产品编号	标记色	内径 (IN.)	外径 (IN.)	工具		军用 规格编号	标准 包装 件数
				用于WT440/ WT540* 的模具编号	用于11901A 的模具编号		
外套筒							
GSC101	灰色	.101	.124	4419	11989	21980-101	1,000
GSC128	蓝色	.128	.152	4400	11970	21980-128	1,000
GSC149	紫色	.149	.179	4401	11971	21980-149	1,000
GSC156	黄色	.156	.193	4402	11972	21980-156	1,000
GSC175	蓝色	.175	.215	4403	11973	21980-175	1,000
GSC187	橙色	.187	.227	4406	11976	21980-187	1,000
GSC194	红色	.194	.226	4406	11976	21980-194	1,000
GSC199	灰色	.199	.235	4406	11976	21980-199	1,000
GSC205	黄色	.205	.245	4408	11978	21980-205	1,000
GSC219	绿色	.219	.250	4408	11978	21980-219	1,000
GSC225	紫色	.225	.256	4409	11979	21980-225	1,000
GSC232	橙色	.232	.263	4410	11980	21980-232	1,000
GSC261	黄色	.261	.297	4411	11981	21980-261	1,000
GSC275	灰色	.275	.306	4412	11982	21980-275	1,000
GSC281	紫色	.281	.331	4414	11984	21980-281	1,000
GSC287	蓝色	.287	.327	4414	11984	21980-287	1,000
GSC297	绿色	.297	.335	4414	11984	21980-297	1,000
GSC312	黄色	.312	.362	4415	11985	21980-312	1,000
GSC327	灰色	.327	.372	4416	11986	21980-327	1,000
GSC348	橙色	.348	.393	4417	11987	21980-348	1,000
GSC359	紫色	.359	.399	5450	—	21980-359	1,000
GSC375	黄色	.375	.406	5451	—	21980-375	1,000
GSC405	红色	.405	.453	5452	11988	21980-405	1,000
GSC415	蓝色	.415	.463	5452	11988	21980-415	1,000
GSC425	灰色	.425	.475	5454	—	—	1,000
GSC460	灰色	.460	.510	5456	—	21980-460	1,000
GSC500	绿色	.500	.550	5457	—	21980-500	1,000

* 用于 WT440 的模具编号为 4419 ~ 4417，用于 WT540 的模具编号为 5450 ~ 5457。

订购数量为标准包装的倍数。



接线端头

WT440和WT540棘齿手动工具

- 采用平行动作机制的手动工具
- MIL认证
- 提供可调节钢模具构架
- 通用型工具：一个构架可配合多个模具使用，适用于六角系列产品的所有范围的屏蔽层直径
- ShureStake® 机械装置：一旦开始压接，必须等到成功完成压接循环后才可以松开工具
- 包装：构架使用木质盒包装（模具须单独订购，参见模具编号的说明书）

规格

WT440

- 长度：8"
- 重量：1.0 磅
- 模具：4400 系列

WT540

- 长度：10.4"
- 重量：1.19 磅
- 重量：1.19 磅

产品编号	说明	标准包装件数
WT440	棘齿手动工具	1
WT540	棘齿手动工具	1

快捷实现多导线屏蔽电缆端接！

快捷实现多导线屏蔽电缆端接！

- 使用完整彩色编码系统，可主动选择内外套筒和安装模具
- 只需制造一个接地连接，杜绝了传统菊花链跳线方法，实现了更为可靠的接地端接
- 线束更为小巧、紧凑，易于检查
- 虽然仅需一条接地线，但是可根据需要使用额外接地线
- 平滑绝缘体保护导线绝缘层
- 通过工具冲程，交错模具可形成360°压接，可均匀固定连接器周围所有单独屏蔽

通过工具冲程，交错模具可形成360°压接，可均匀固定连接器周围所有单独屏蔽



步骤 3

将外部压接环定位到平整后的屏蔽编织层上，并置于内部集电环中心。编织层可以在压接前或者压接后使用外部压接环边缘进行修剪。接地线可在压接前插入到外部压接环和屏蔽之间。



步骤 4

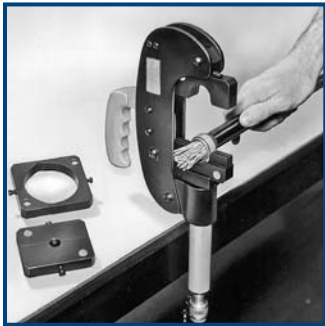
根据环上的彩色编码选择与其相匹配的压接模具。通过按压图中所示的模具锁紧按钮，可轻松插入或拆卸模具。

多层屏蔽电缆连接器安装流程



步骤 1

先移除全部绝缘层，暴露出屏蔽电缆，将每个导线与屏蔽编织层分离。使用ABB引拔工具将内部导线推出，使得其从屏蔽编织层上的一个开口中突出，可轻松实现上述操作。随后将编织层向后折叠直到分理出所有导线。



步骤 5

将准备好的电缆放入安装模具，然后进行压接。使用液压力输出，工具操作时可实现 9800 ± 200 psi 工作压力。



步骤 2

将屏蔽编织层平整后，均匀分布到内部集电环外围。

步骤 6

通过“单折叠 — 向前折叠”方法完成安装。所有ABB推荐的安装方法均可实现可靠、紧凑和美观的安装。

圆形连接器可实现完美连接！



用于多导线屏蔽电缆的两件式连接器

圆形系列的连接器和模具选择

根据内部导线的整体直径，正确选择内部环、外部环和压接工具/模具组合（在屏蔽层下）。使用圆形系列产品时，内部导线直径直接关系到内外环的选择。根据指示（如下所示），使用卡尺选择正确的内外环。

选择GSB内部环

- 轻轻旋转电缆测量内部导线整体直径（在平整屏蔽下）的最大值。执行上述操作时，卡尺不能卡地太紧，须确保电缆可在卡尺的钳口间轻松旋转。
- 在测量值上增加0.060"，求和值作为GSB内部环的内径 (I.D.)。
- 参照表格，选择内径与求和值相同或者最接近的较大内径的GSB内部环。

选择GSC外部环和模具

一旦找到了适当的GSB内部环，参照表格（如下）可立即找出相应的GSC外部环和用于13640液压压接头的合适模具。

规格

内套筒

- 材料：ASTM B135 铜合金
- 表面处理：电镀锡
(符合 MIL-T-10727A 标准)

外套筒

- 材料：ASTM B188 铜合金
- 表面处理：电镀锡
(符合 MIL-T-10727A 标准)

产品编号	标记色	内径(IN.)	外径(IN.)	标准包装件数
内套筒				
GSB430	红色	.430	.500	50
GSB550	蓝色	.550	.620	50
GSB670	灰色	.670	.750	50
GSB810	棕色	.810	.880	50
GSB920	绿色	.920	1.000	50
GSB1040	粉色	1.040	1.120	50
GSB1353	黄色	1.353	1.423	50
GSB1425	红色	1.425	1.545	50

接受标准包装件数的整数倍订购。

产品编号	标记色	内径(IN.)	外径(IN.)	用于1340的模具编号	标准包装件数
外部环					
GSC590	红色	.590	.670	GS590	50
GSC710	蓝色	.710	.790	GS710	50
GSC840	灰色	.840	.920	GS840	50
GSC1010	棕色	1.010	1.090	GS1010	50
GSC1130	绿色	1.130	1.210	GS1130	50
GSC1250	粉色	1.250	1.330	GS1250	50
GSC1440	紫色	1.440	1.520	GS1440	50
GSC1563	黄色	1.563	1.643	GS1563	50
GSC1670	红色	1.670	1.750	GS1670	5

接受标准包装件数的整数倍订购。



圆形系列的所有两件式Shield-Kon® 端头均须使用带适当模具的13640液压压接头进行压接。

液压压接头安装工具

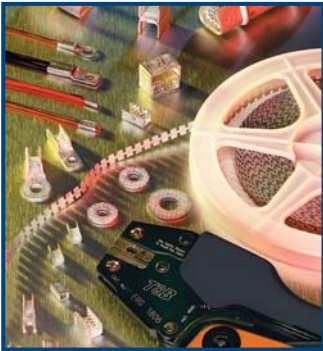
- 标称压力3.5吨（输出）
- 用于圆形系列的两件式Shield-Kon® 端头
- 用于快速组装的连接器
- 提供9800 psi（近似690bar）工作压力
- 快速可调换钢模具（单独订购）
- 带360°压接的交错模具 — 在连接器环绕处提供均匀压力

产品编号	说明	标准包装件数
13640	安装头（模具须单独订购）	1
13606	手动/脚踏液压泵	1
13600	电动液压泵	1
13620	手动开关	1
13589A	脚踏开关	1
13619	10 英尺非金属液压软管	1
13760	气动液压泵	1

订购须为标准包装件数的整数倍。

Dragon Tooth® 电磁线端接系统

实现电磁线的快捷拼接、分接和端接！



接线端头

电磁线上的坚硬、高温绝缘层在拼接和端接时，给电动机和变压器制造商带来了挑战。电磁线绝缘层拥有很好的耐久性，在不剥除绝缘层的情况下进行浸焊和钎焊非常困难。

另外，电磁线的拼接和端接还面临一个挑战：磁性应用中铝的使用。制造商连接铝质和铜质电磁线时要应对以下问题：两种材料热膨胀系数不同、电化学腐蚀、冷流以及电线表面快速形成的氧化膜。

ABB为电磁线连接提供了一种高可靠性的解决方案。无需焊接，无需移除绝缘层，也不需要特殊操作技能，就可在几秒钟内完成安装。只需要使用连接器和配套工具就可完成整个工作。为满足电磁线连接的基本需求，ABB提供了绝缘层穿刺Dragon Tooth® 压缩连接器。



依靠依靠Dragon Tooth® 连接器，变压器制造商实现可靠的电磁线应用。

Dragon Tooth® 电磁线连接器

Dragon Tooth® 连接器和安装工具设计用于拼接、分接和端接用于电动机和变压器领域的铜质电磁线（#32 AWG至460000 CMA）和铝质导线（#18 AWG至460000 CMA）。Dragon Tooth® 电磁线连接器可穿刺绝缘层和氧化层，实现电磁线的电气连接。使用该系列连接器可实现持久、低电阻的电气连接，并且在使用寿命期间可保持接触完整性。

- 采用穿刺电磁线绝缘层设计，无需通过剥离、钎焊、焊接或者其他方法进行连接
- 可在几秒钟内完成安装
- 最大限度降低安装人员的安装训练
- 由铜合金制成，镀锡，内部表面带有尖齿
- 拼接和分接头侧面有开孔，易于插接电线并且可在线圈内部进行分接
- 用于铝-铜、铝-铝或铜-铜电磁线的连接
- 提供多种螺栓孔，适用于#6到1 1/2" 的螺柱，并且提供.250" x .032" 的公可分断式连接器和母可分断式连接器。
- 端头有环形和叉形两种类型，可进行多种组合，适用于#24到#12 AWG的导线规格（包括带裸露电线头的电磁线）和#20至4/0 AWG的实心电线或绞合型电线
- 提供大的连接器，可容纳圆密耳范围从50000至460000 CMA的电线
- 仅使用连接器和配套工具即可完成整个工作

典型应用



中接



端接



平行中接

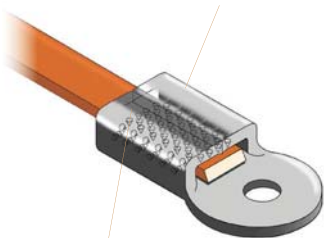


线夹

Dragon Tooth® 电磁线端接系统



这些连接器由铜合金制成，镀锡，且内表面上有许多尖齿。压接绝缘电磁线时，锋利坚硬的尖齿会刺电磁线的穿绝缘层和氧化层，并咬合到导线。通过尖齿边缘的高强度压力以及尖齿和导线间的滑动，建立一个完美的低电阻连接。



Dragon Tooth® 连接器垂直传递压接力，这有助于平衡导体蠕变和压力分布，可有效防止冷流。

如需订购图示以外的电线规格和组合，请拨打 800-820-9696/400-820-9696 联系ABB技术服务部。



Dragon Tooth® 连接器垂直传递压接力，这有助于平衡导体蠕变和压力分布，可有效防止冷流，正如下图所示。

这些连接器由铜合金制成，镀锡，且内表面上有许多尖齿。压接绝缘电磁线时，锋利坚硬的尖齿会刺电磁线的穿绝缘层和氧化层，并咬合到导线。通过尖齿边缘的高强度压力以及尖齿和导线间的滑动，建立一个完美的低电阻连接。此外，该系列连接器采用开套管设计，可进行跨中拼接和分接。

如何选择连接器

- 1 确定总圆密耳面积 (CMA)。所有电线均安装在连接器滚筒内，包括剥线和绞线。例如两个#6 AWG = 52480 CMA。
- 2 参考图表中的圆密耳列，找到与总CMA对应的连接器系列。例如，204XXX。
- 3 根据使用的导线类型，参考表中的圆形电线列或者方形电线列，并核查所有限值（例如最大线宽/高）。如果存在限值，则需选择更大尺寸。
- 4 选择合适的工具和压模。

计算公式 圆密耳面积 (CMA)

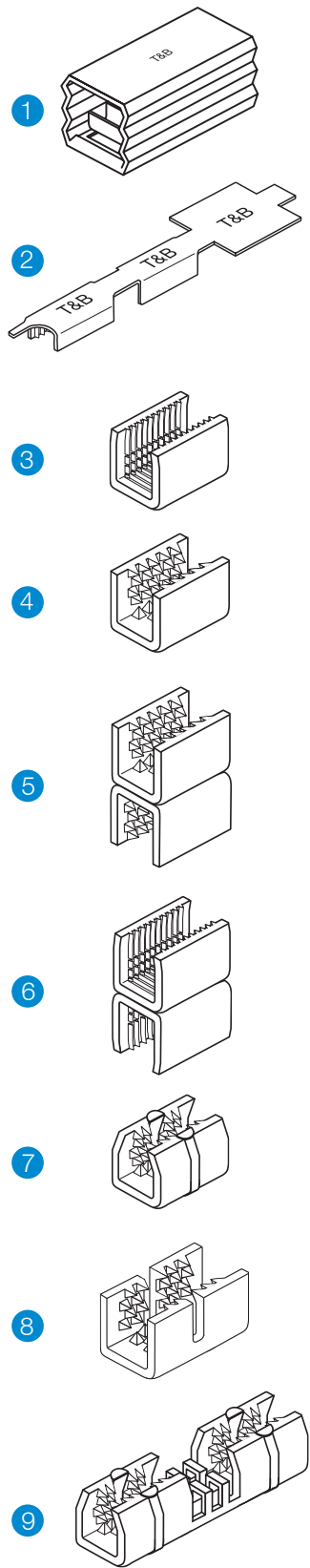
对于方形和矩形电线：

$$\text{厚度} \times \text{宽度} \times 1.273 \times 10^6 = \text{CMA}$$

对于圆形电线：

$$\text{直径}^2 \times 10^6 = \text{CMA}$$

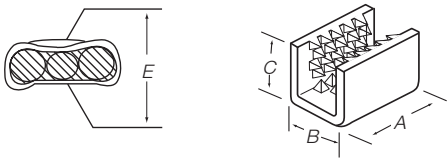
(或参看 E-88 页的示意图)



用于连接铜-铝电磁线的中接管！

中接管

- 能穿刺所有标准铝质和铜制电磁线的绝缘层
- 非常适合用于拼接带重型聚醋酸甲基乙烯酯、聚酯和聚氨酯复合物绝缘层的电磁线



如需拼接带特殊绝缘层电磁线，请咨询技术服务部门。

产品编号	尺寸 (IN.)				圆米尔面积	圆形线缆规格范围 (AWG) 最小值 最大值	方形线缆规格范围 (IN)		包装件数
	A	B	C	D*			厚度	宽度	
1 214420	.43	.25	.22	.135	—	21 (4)–13 (2)	—	—	1000
220004	.17	.11	.08	.03	468–1,724	32–24**	—	—	8400
220001	.34	.17	.14	.09	1,277–4,205	26–17**	.02–.04	.02–.09	3000
2 220002–TB	.34	.25	.18	.09	2,985–6,687	24–14**	.02–.05	.02–.10	3000
220006	.47	.25	.19	.09	5,162–12,330	16–12	.05–.08	.05–.16	2500
22L004	.15	.11	.09	.03	128–2,028	32–24**	—	—	1000
22L001	.32	.16	.16	.10	808–5,162	26–17**	.02–.04	.02–.10	1000
22L002	.32	.25	.19	.10	2,048–9,110	24–15**	.02–.05	.02–.11	1000
3 22L006	.44	.25	.22	.13	2,580–12,330	16–12	.05–.08	.05–.16	1000
22L008	.70	.50	.35	.13	12,960–30,550	18–14	.04–.06	.06–.38	100
22L009	.70	.55	.46	.20	36,120–86,000	16–5	.08–.18	.08–.38	100
22L010	.70	.78	.71	.22	69,750–173,090 (f)	—	.10–.23 (CU) .10–.18 (AL)	.30–.63	50
4 210214S	.63	.38	.37	.17	4,110–20,760	14(a)–10	.08–.09	.08–.18	250
204210S	.69	.53	.53	.25	10,380–52,480	12(b)–4(e)	.10–.16	.10–.26	100
5 204210SH	.69	.53	1.05	.48	20,760–104,960	12(c)–2(d)	.10–.16	.10–.26	100
6 22L009H	.70	.55	.93	.37	72,000–132,000	16–5	.08–.18	.08–.38	100
220015	1.50	.88	.77	(e)	50,000–115,000	10–6	.100–.175	.300–.625	50
7 220019	1.50	.88	.85	(e)	110,000–175,000	6–2	.175–.250	.300–.625	25
220023	1.75	.88	.93	(e)	165,000–230,000	2–1/0	.250–.325	.300–.625	25
8 314118S	.63	.38	.30	.14	3,260–12,330	15–13	.05–.06	.05–.18	250
220016	3.13	.88	.77	(e)	50,000–115,000	10–6	.100–.175	.300–.625	25
9 220020	3.13	.88	.85	(e)	110,000–175,000	6–2	.175–.250	.300–.625	25
220024	3.63	.88	.93	(e)	165,000–230,000	2–1/10	.250–.325	.300–.625	25

*参考尺寸。测量时，须参照安装压模说明。

**不推荐用于小于21的铝质电磁线。(a) 最多可拼接四根电线。(b) 最多可拼接六根电线。(c) 每滚筒最多可连接六根电线。

(d) 重于#6 AWG的导线需使用特殊压模。如需帮助，请联系ABB。

(e) 压接压模可能没有底端。连接器高度将取决于滚筒内的电线尺寸和数量。泵传递的压力最小为9800 psi。

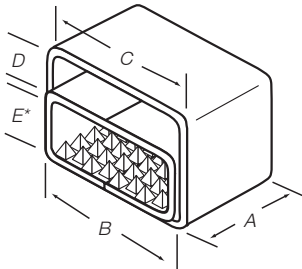
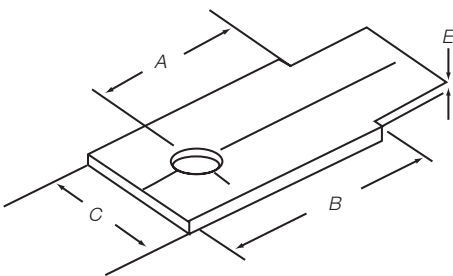
(f) 铜质CMA，铝质CMA=52,136~124,561。

在卷筒上。

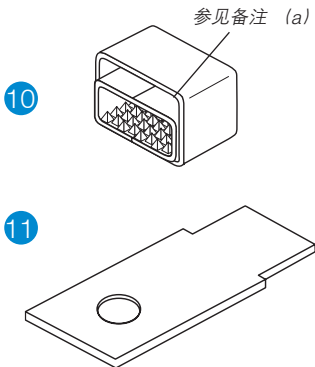
注：表中列出的电线规格和组合已经过测试并且达到或超过ABB技术规范。连接器可能适用于其他电线规格或组合，但没有经过测试。购买ABB的连接器前，用户须进行必要的测试，确定购买的连接器适合预期应用。

Dragon Tooth® 电磁线端接系统

中接管（续）



接线端头



产品编号	螺栓规格	尺寸 (IN.)					圆米尔面积	圆形线缆规格范围 (AWG)	圆形线缆规格范围 (AWG)		包装件数
		A	B	C	D	E			厚度	宽度	
10 210214MT	—	.63	.63	.75	.25	.19*	20,000–105,000	5–13	下半部		250
									.08–.15 .08–.49		
									上半部		
11 210MT14 210MT38	1/4 3/8	1.00	1.44	.81	—	.08		5–13	最大 0.25 最大 0.75		25 25
									For Conn		
									210214MT		
10 204210MT	—	.92	.94	1.03	.25	.25*	90,000–215,000	3–10	下半部		100
									.10–.25 .10–.92		
									上半部		
11 204MT14 204MT38	1/4 3/8	1.00	1.44	.91	—	.10		3–10	最大 0.25 最大 1.03		25 25
									用于连接		
									204210MT		

(a) 该插孔可用于端头舌片插接、剥皮铜线、剥皮铜电磁线或空着不用。
*齿间距
注：表中列出的电线规格和组合已经过测试并且达到或超过ABB技术规范。连接器可能适用于其他电线规格或组合，但没有经过测试。购买ABB的连接器前，用户须进行必要的测试，确定购买的连接器适合预期应用。

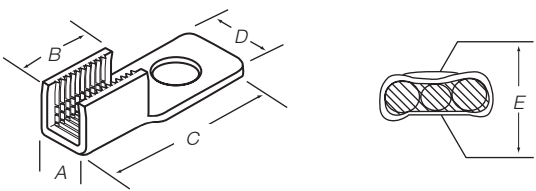
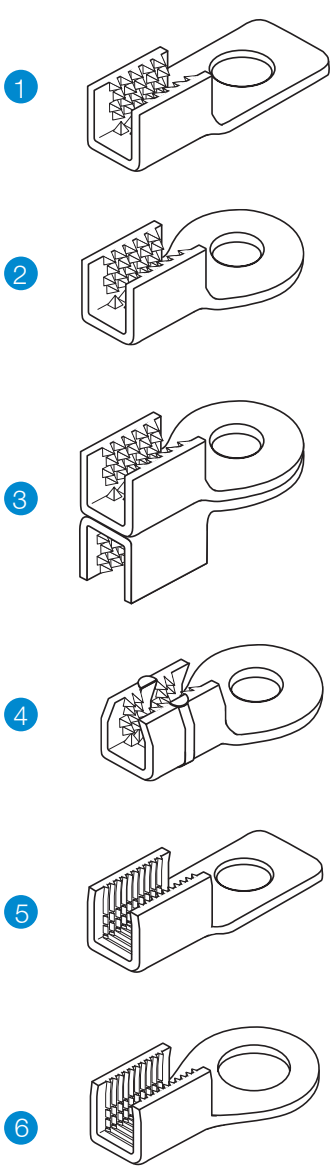


Dragon Tooth® 电磁线端接系统

轻松实现安全连接！

环形端头

接线端头



产品编号	螺栓规格	尺寸 (IN.)					圆米尔面积	圆形线缆规格范围 (AWG)	扁形线缆规格范围 (IN.)		包装件数
		A	B	C	D	E*			厚度	宽度	
1 314125	10	.38	.56	1.22	.41	.14	3,260-12,330	15-13	.05-.06	.05-.18	250
1 314123	1/4"	.38	.56	1.41	.41	.14	3,260-12,330	15-13	.05-.06	.05-.18	250
1 210219	8	.38	.56	1.22	.41	.17	4,110-20,760	14(a)-10	.08-.09	.08-.18	250
1 210217	10	.38	.56	1.22	.41	.17	4,110-20,760	14(a)-10	.08-.09	.08-.18	250
1 210216	1/4"	.38	.56	1.41	.41	.17	4,110-20,760	14(a)-10	.08-.09	.08-.18	250
1 204217	10	.53	.61	1.58	.50	.25	10,380-52,480	12(b)-4(c)	.10-.16	.10-.26	100
1 204212	1/4"	.53	.61	1.58	.50	.25	10,380-52,480	12(b)-4(c)	.10-.16	.10-.26	100
2 210214-1	1/4"	.38	.56	1.41	.69	.17	4,110-20,760	14(a)-10	.08-.09	.08-.18	250
2 210214-2	5/16"	.38	.56	1.41	.69	.17	4,110-20,760	14(a)-10	.08-.09	.08-.18	250
2 210214-3	3/8"	.38	.56	1.41	.69	.17	4,110-20,760	14(a)-10	.08-.09	.08-.18	250
2 204210-1	1/4"	.53	.61	1.58	.81	.25	10,380-52,480	12(b)-4(c)	.10-.16	.10-.26	100
2 204210-2	5/16"	.53	.61	1.58	.81	.25	10,380-52,480	12(b)-4(c)	.10-.16	.10-.26	100
2 204210-3	3/8"	.53	.61	1.58	.81	.25	10,380-52,480	12(b)-4(c)	.10-.16	.10-.26	100
2 204210-5	1/2"	.53	.61	1.58	.81	.25	10,380-52,480	12(b)-4(c)	.10-.16	.10-.26	100
3 204210-1H	1/4"	.53	.61	1.58	.81	.47	20,760-104,960	12(b)-4(c)	.10-.16	.10-.26	100
3 204210-3H	3/8"	.53	.61	1.58	.81	.47	20,760-104,960	12(b)-4(c)	.10-.16	.10-.26	100
4 220017	3/8"	.88	1.50	2.76	1.06	(d)	50,000-115,000	.100-.175	—	.300-.625	25
4 220018	1/2"	.88	1.50	2.76	1.06	(d)	50,000-115,000	.100-.175	—	.300-.625	25
4 220021	3/8"	.88	1.50	2.76	1.06	(d)	110,000-175,000	—	.175-.250	.300-.625	25
4 220022	1/2"	.88	1.50	2.76	1.06	(d)	110,000-175,000	—	.175-.250	.300-.625	25
4 220025	3/8"	.88	1.50	2.76	1.06	(d)	110,000-230,000	—	.175-.325	.300-.625	25
4 220026	1/2"	.88	1.50	2.76	1.06	(d)	110,000-230,000	—	.175-.325	.300-.625	25
5 22R061**	6	.16	.32	.78	.30	.10	404-4100	15-24	.02-.05	.02-.10	1000
5 22R081**	8	.16	.32	.78	.30	.10	404-4100	15-24	.02-.05	.02-.10	1000
5 22R101**	10	.16	.32	.78	.30	.10	404-4100	15-24	.02-.05	.02-.10	1000
5 22R086	8	.25	.45	.91	.30	.13	2,580-12,330	12-16	.05-.08	.05-.16	1000
5 22R106	10	.25	.45	.91	.30	.13	2,580-12,330	12-16	.05-.08	.05-.16	1000
6 22R146	1/4"	.25	.45	.95	.42	.13	2,580-12,330	12-16	.05-.08	.05-.16	1000

* 参考尺寸。测量时，须参照安装压模说明。(a) 最多连接四根电线。(b) 最多连接六根电线。(c) 导线须使用大于美国线规 #6 的特殊压模。如需帮助，请咨询 ABB。(d) 压接压模可能没有底端。连接器高度将取决于滚筒内的电线尺寸和数量。泵传递的压力最小为 9800 psi。

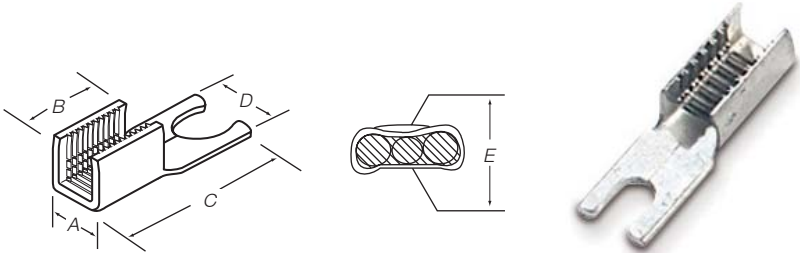
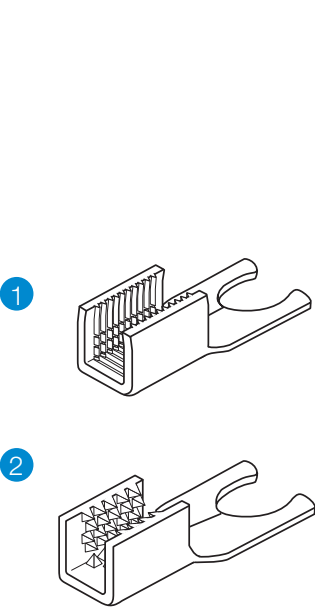
注：表中列出的电线规格和组合已经过测试并且达到或超过 ABB 技术规范。连接器可能适用于其他电线规格或组合，但没有经过测试。购买 ABB 的连接器前，用户须进行必要的测试，确定购买的连接器适合预期应用。

** 仅适用于 #22-#24 AWG 和同等截面 CMA（导线载流密度）的铜导线。

Dragon Tooth[®] 电磁线端接系统

万能连接器！

叉形端头



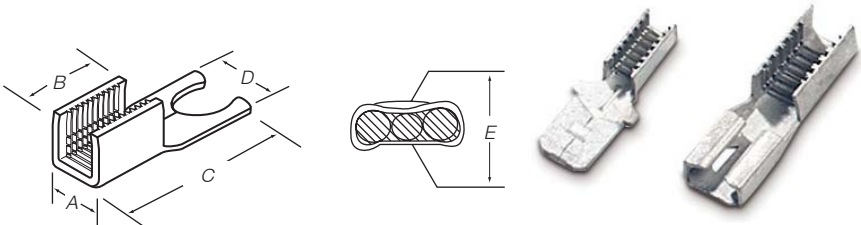
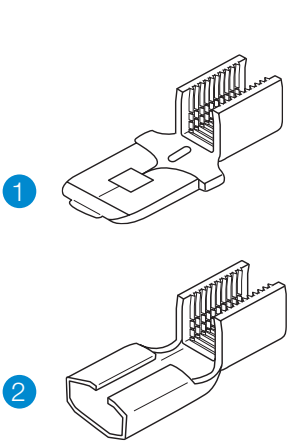
产品编号	螺栓规格	螺栓规格					圆米尔面积	圆形线缆规格范围 (AWG)	扁形线缆规格范围 (IN.)		包装件数
		A	B	C	D	E*			厚度	宽度	
22F061**	6	.16	.32	.78	.30	.10	404-4100	15-24	.02-.05	.02-.10	1000
22F081**	8	.16	.32	.78	.30	.10	404-4100	15-24	.02-.05	.02-.10	1000
22F101**	10	.16	.32	.78	.30	.10	404-4100	15-24	.02-.05	.02-.10	1000
22F066	6	.25	.45	.91	.30	.13	2,580-12,330	12-16	.05-.08	.05-.16	1000
22F086	8	.25	.45	.91	.30	.13	2,580-12,330	12-16	.05-.08	.05-.16	1000
22F106	10	.25	.45	.91	.30	.13	2,580-12,330	12-16	.05-.08	.05-.16	1000
210219F	6	.25	.45	.91	.30	.13	2,580-12,330	12-16	.05-.08	.05-.16	1000
210217F	8	.25	.45	.91	.30	.13	2,580-12,330	12-16	.05-.08	.05-.16	1000
210216F	10	.25	.45	.91	.30	.13	2,580-12,330	12-16	.05-.08	.05-.16	1000

* 参考尺寸。测量时，须参照安装压模说明。

** 仅适用于美国线规 #22 号至 #24 和同等截面 CMA（导线载流密度）的铜制导线。

经久耐用且使用方便！

可分断式连接器



产品编号	插片规格	螺栓规格					圆米尔面积	圆形线缆规格范围 (AWG)	扁形线缆规格范围 (IN.)		包装件数
		A	B	C	D	E*			厚度	宽度	
22LM01**	.250 x .032	.16	.32	.76	.25	.10	404-4100	15-24	.02-.05	.02-.10	1000
22LM06	.250 x .032	.25	.45	.91	.25	.13	2,580-12,330	12-16	.05-.08	.05-.16	1000
22LF01**	.250 x .032	.16	.32	.79	.25	.10	404-4100	15-24	.02-.05	.02-.10	1000
22LF06	.250 x .032	.25	.45	.91	.25	.13	2,580-12,330	12-16	.05-.08	.05-.16	1000

* 参考尺寸。测量时，须参照安装压模说明。

注：表中列出的电线规格和组合已经过测试并且达到或超过ABB技术规范。连接器可能适用于其他电线规格或组合，但没有经过测试。购买ABB的连接器前，用户须进行必要的测试，确定购买的连接器适合预期应用。

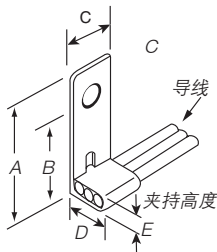
** 仅适用于美国线规 #22 号至 #24 和同等截面 CMA（导线载流密度）的铜制导线。

Dragon Tooth® 电磁线端接系统

快捷连接!

分接

接线端头



产品编号	螺栓规格	尺寸 (IN.)					圆米尔面积	圆米尔面积		包装件数
		A	B	C	D	E*		厚度	宽度	
204T14	1/4	1.62	1.22	.70	.50	.22	10,310-52,480	.090-.114	.090-.320	100
204T38	3/8	1.62	1.22	.70	.50	.22	10,310-52,480	.090-.114	.090-.320	100

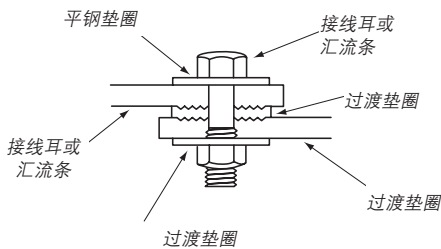
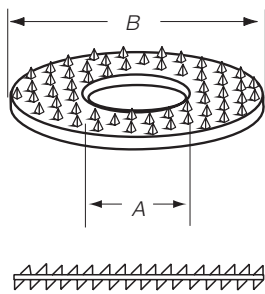
* 参考尺寸。测量时，须参照安装压模说明。

用于将铜导线连接到铝导线！



垫圈

- 过渡垫圈上的尖齿可以穿透铝线和铜线上的氧化层
- 无需使用电缆膏，仅利用螺栓连接就能实现铜线-铝线的连接
- 可以调节铜线和铝线之间的热膨胀差异，提高螺栓接地连接的效率



产品编号	螺栓规格 (IN.)	尺寸 (IN.)		推荐安装扭矩 (IN.-LBS.)	包装件数
		A	B		
FPW14	1/4	.27	.68	50-80	250
FPW516	5/16	.34	1.00	125-160	250
FPW38	3/8	.43	1.00	160-240	250
FPW12	1/2	.56	1.25	390-540	250
FPW58	5/8	.68	1.40	540-730	250

注: 表中列出的电线规格和组合已经过测试并且达到或超过ABB技术规范。连接器可能适用于其他电线规格或组合，但没有经过测试。购买ABB的连接器前，用户须进行必要的测试，确定购买的连接器适合预期应用。

附加磁线订购信息

- 1.如需了解本文档之外的电线规格和组合，请咨询厂商。
2. 每个连接器最多只能连接两层导线。
3. 如需了解本文档之外的卡尺，请咨询厂商。
4. 当使用四根以上的不同规格导线（美国线规）时，在实际应用之前，应对完成的连接进行测试。

美国线规与圆密耳的换算

导线规格 AWG	标称直径		圆密耳(CML)
	IN.	MM	
4/0	.4600	11.68	211,600
3/0	.4096	11.40	167,800
2/0	.3648	9.266	133,100
1/0	.3249	8.52	105,600
1	.2893	7.348	83,690
2	.2576	6.543	66,360
3	.2294	5.827	52,620
4	.2043	5.189	41,740
5	.1819	4.620	33,090
6	.1620	4.115	26,240
7	.1443	3.665	20,820
8	.1285	3.264	16,510
9	.1144	2.906	13,090
10	.1019	2.588	10,380
11	.0907	2.30	8230
12	.0808	2.05	6530
13	.0720	1.83	5180
14	.0641	1.63	4110
15	.0571	1.45	3260
16	.0508	1.29	2580
17	.0453	1.15	2050
18	.0403	1.02	1620
19	.0359	0.912	1290
20	.032	.813	1020
21	.0285	.724	812
22	.0253	.643	640
23	.0226	.574	511
24	.0201	.511	404

小数当量

导线规格 AWG	标称直径		圆密耳(CML)
	IN.	MM	
1/64	.0156	3/16	.1875
1/32	.0312	13/64	.2031
3/64	.0469	7/32	.2188
1/16	.0625	15/64	.2344
5/64	.0784	1/4	.25
3/32	.0938	—	—
7/64	.1094	17/64	.2656
1/8	.125	9/32	.2812
9/64	.1406	19/64	.2969
5/32	.1562	5/16	.3125
11/64	.1719	211/64	.3281
11/32	.3438	33/64	.5156
23/64	.3594	17/32	.5312
3/8	.375	35/64	.5469
25/64	.3906	9/16	.5625
13/32	.4062	37/64	.5781
27/64	.4219	19/32	.5938
7/16	.4375	39/64	.6094
29/64	.4531	5/8	.625
15/32	.4688	41/64	.6406
31/64	.4844	21/32	.6562
1/2	.5	43/64	.6719

注: 英寸换算成毫米: 英寸 × 25.4=毫米
示例: 0.5" x 25.4 = 12.7毫米

螺栓尺寸	#6	#8	#10	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
孔径	.143	.169	.196	.260	.323	.386	.516



舒适的压接体验！

符合人体工程学设计的手动安装工具

- 固定压模工具
- 配备符合人体工程学设计的Comfort Crimp[®] 工具手柄，能更加均匀地分配手动作用力
- 采用Shure-Stake[®] 机械装置，确保在工具松开之前可实现完整压接
- 手柄包有热塑性橡胶，不但最大程度的增加了摩擦力并且具有轻柔舒适的手感，使用时还可减少肌肉张力
- 压模槽采用两件式活动设计，可轻易移动连接器（ERG811配有固定压模槽）

产品编号	测量工具	连接器	包装件数
ERG1801	最大 0.069	22F、L、R-1 系列	1
ERG1802	最大 0.076	22L002	1
ERG1804	最大 0.034	22L004	1
ERG1806	最大 0.095	22F、L、R-6 系列	1
ERG811	最大 0.103	214420	1

如需订购人体工程学工具系列产品的适用性和产品的最新信息，请联系客服。

ABB工具保修

ABB的所有工具提供保修服务，您可以放心选购。下表列出了各种不同型号工具的标准保修年限。关于保修详情，请参见下表。

90天	1 年	2 年	终身保修
- 电池 - 单个压模 - 管道工具	- 气动工具 - 电缆剪和电缆剥线器 - Ty-Rap[®] 工具	- 配有棘轮或Shure-Stake[®]机械装置的机械手动工具 - 液压泵 - 电池驱动工具 - 手动液压工具	- 配有棘轮或Shure-Stake[®] 机械装置的机械手动工具

工具有限保修

购买ABB工具前，用户须进行必要的测试，确定购买的工具适合预期应用。ABB保证工具产品在上述规定时间内不会出现任何材料和工艺上的缺陷。如有任何质保缺陷，请尽快通知我们，ABB将主动选择修理或者替换有缺陷的产品或按购买价格进行退款。当然，申请保修时，用户须提供购买凭证。对于产品的错误使用或未经许可对产品进行修改，ABB将不承担任何责任。

限制和例外

上述保修单是该产品的唯一保证，我方不再提供其他明示或暗示的保证（包括但不限于任何用于产品适销或某一特定目的保证）。任何违反上述保修条款的行为将承担有限责任，负担一定的产品维修或替换费用。在任何情况下，因违反保修条款而产生的任何间接、具体、附带或损坏，ABB概不负责。

关于保修的所有疑问，请联系ABB工具服务部，电话：800-820-9696。

备用电池和充电器可以从ABB工具服务部购买

免费热线：800-820-9696/400-820-9696

如需了解更多有关ABB工具服务的信息，

请发送邮件至：lv-hotline_cnabb@cn.abb.com

Dragon Tooth® 电磁线端接系统

接线端头



易于随您的手腕
旋转 — 提供快
速、有效的压
接力。



Sta-Kon® 和 Dragon Tooth® 连接器配
备了符合人体工程学工具的 Crimp® 系
列模具

1¹/₂ 吨压接力，自重不到3磅！

电池驱动型压接工具 —BAT22-6

ABB最新的电池驱动工具易于携带。使用该工具，只需咔嚓一声，就可以轻松实现大体积、难以触及的导线端接。只需按下触发按钮，即可提供1.5吨的压接力。该工具采用轻质、人体工程学设计，可将使用传统手动压接工具所造成的重复动作损伤的风险降到最小。该工具在不足3磅、易于单手操作的条件下仍可在几秒钟内施加足够的动力来压接最大 #6 AWG 规格的端头。

- 可互换模具，可快速更换模具以压接最大#6 AWG的非绝缘和可分断式连接器
- 模具和手动工具一样，即使不同型号的Dragon Tooth® 手动工具（如ERG1804和BAT22-6），压接操作都非常相似
- 360°旋转工具头，在进行难接触的压接连接时给予使用者更多的灵活性
- 短周期，压接时间少于两秒钟
- 快速、轻质、易操作
- 镍镉电池驱动，提供超长电池续航时间，一次充电可完成150次压接
- 配有备用电池和充电器，确保全天候运行
- 电池充电器可在一小时内充满电池
- 直线压接，每次均能进行对称、高质量的压接

配件包括

- 牢固的塑料包装，便于携带
- 两块9.6V镍镉电池以及电池充电器
- 牢固托盘，便于存放压接模具

产品编号	尺寸	包装件数
BAT22-6	电池压接工具，1.5 吨压接力，配有 120VAC 充电器	1
压接模具*		
DIE1801	22 F、L、R-1 系列	1
DIE1802	22L002	1
DIE1804	22L004	1
DIE1806	22 F、L、R-6 系列	1

购买工具包括：压接工具、两个 9V 电池、充电器和便携箱。

* 模具单独出售。

规格

- 压接力：最大 2,900 lbs。
- 压接电线范围：最大为 #6 AWG美国线规电线
- 压接周期：2 秒
- 电源：9.6V 镍镉电池
- 充电时间：1 小时
- 每次充电可压接次数：150 次
- 尺寸：
 - 长：25.4" (645mm)
 - 宽：3.1" (79mm)
 - 高：2.1" (53mm)
- 工具重量（带电池）：
 - 2³/₄ lbs。

Dragon Tooth® 电磁线端接系统



BAIR22-6

用于高速安装的完美工具！

BAIR22-6 — 台式重型气动压接工具

- 台式固定，稳定性强、易于操作
- 外形紧凑、全金属结构
- 提供100 psi工作压力时，能产生1.8吨的压接力
- 能承受重型荷，适用于多种类型的Dragon Tooth® 连接器

规格

- 高：12"
- 底座：8" 平方
- 工作压力：85–100 psi
- 重量：17 lbs

产品编号	说明
BAIR22-6	配有 Shure-Stake® 机械装置，确保释放前实现完整压接



PAIR
22-6

气动驱动！

PAIR22-6 — 便携式重型气动压接工具

- 用于安装Dragon Tooth® 端头
- 手动操作
- 提供100 psi工作压力时，能产生1.25吨的压接力
- 配备三个调换的模具，可用于压接22xxx1、22xxx2、22xxx4和22xxx6系列端头

规格

- 总长：14"
- 直径：2 1/4"
- 工作压力：90–100 psi
- 重量：2.5 lbs

产品编号	说明
PAIR22-6	C 形开口支架，手动操作

带有用于BAIR22-6和PAIR22-6的安装模具

产品编号	尺寸	包装件数
压接模具		
DIE1801	22 F、L、R-1 系列	1
DIE1802	22L002	1
DIE1804	22L004	1
DIE1806	22 F、L、R-6 系列	1

Dragon Tooth® 电磁线端接系统

坚固耐用且易于携带！

6T液压压接头



- 轻量化设计 — 重量不到7 lbs（包括模具）
- 配备钢制便携箱
- 包括工具便携箱
- 模具按套订购（两件式）

规格

- 输出力：6T（标称）
- 工作压力：10000 psi（标称）
- 工具重量：6.5 lbs（不包括模具）
- 工具尺寸：长 13¹/₂"，宽 3¹/₂"

产品编号	说明
TBM6H	TBM6H 远程液压压接头是一款轻质却强有力的压接工具。可以使用任何 10000psi 压力的液压泵进行操作。

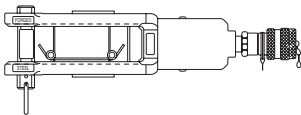
关于完整的模具列表和用于 TBM6H 的连接器的详细信息，请参见 G-104 页的模具表。

强有力且可靠性高！

12T液压压接头



- 12吨压力输出（标称）
- 液压工作压力最大达10000psi
- 重量：15 lbs



规格

- 输出压力：12 吨（标称）
- 液压工作压力：10000psi（最大）
- 长（带连接器）：14¹/₂"
- 宽：3¹/₄"
- 重量（不包括模具）：15 lbs

产品编号	尺寸	包装件数
13400	12 吨压接工具，配有 TBM12D-AR 转接头，用于安装 #8 AWG 至 250 kcmil 的 Sta-Kon® 绝缘和非可分断式连接器（模具需单独订购）	1

关于完整的模具列表和用于 13400 的连接器的详细信息，请参见104 页的模具表。

通过美国军用认证，可产生12吨压接力！

12吨压接工具（美国军用规范MS25441-1）



产品编号	说明	包装件数
13642M	液压驱动 12 吨工具，可用于安装美国线规#8至250kcmil 的 Sta-Kon® 端头（模具需单独订购）	1

关于完整的模具列表和用于 13642M 的连接器的详细信息，请参见 G-104 页的模具表

轻量化设计！

14T液压压接头



- 14吨压力输出（标称）
- 液压工作压力最大 达10000psi
- 重量：10 lbs

规格

- 输出：14 T（标称）
- 液压工作压力：10000 psi（最大）
- 长度（含连接头）：11¹/₂"
- 宽度：2¹/₂"
- 高度：4¹/₄"
- 重量（不含模具）：10 lbs。

产品编号	尺寸	包装件数
13100A	远程 14 吨液压压接头（模具需单独订购）	1

关于完整的模具列表和用于 13100A 的连接器的详细信息，请参见104页的模具表。

Dragon Tooth® 电磁线端接系统

轻松压接大规格连接器！

15T液压压接头



- 细长的外部轮廓，使其更容易进入狭小空间
- 更大的钳口，轻松压接大规格连接器
- 锻钢材质压接头，带橡胶绝缘罩
- 配备钢制便携箱
- 细长的外部轮廓，使其更容易进入狭小空间

说明

- 出力：15T（标称）
- 工作压力：10000 psi（标称）
- 工具重量：16.5 lbs（不包括模具）
- 安装：
美国线规 #8 至 1500kcmil 的铜导线；美国线规 #10 至 1000kcmil 的铝导线；

产品编号	尺寸	包装件数
TBM15I	绝缘 15 吨液压工具 包括便携箱	1

关于完整的模具列表和用于 TBM15I 的连接器的详细信息，请参见 G-104 页的模具表。

电动液压泵



13810



13610A

- 输出压力最高达10000psi
- 耐用的结构
- 可用手动或脚踏进行操作

产品编号	说明
13810	重型电动液压泵，带 Shure-Stake® 控制 — 运行时需手动或者脚踏开关以及非金属软管（单独出售）

您可能还需要...

13611	手动开关
13612	脚踏开关
13613	高压、钢固液压软管、6 英尺
13614	高压、加固钢液压软管、10 英尺
13619	高压、塑料液压软管、10 英尺
13600	电动液压泵 —— 运行所需的手动或脚踏开关和非金属软管（单独出售）

您可能还需要...

13620	手动开关
13589A	脚踏开关
13619	非金属软管 — 10ft
13618	非金属软管 — 20ft.

使用该产品时，须配备遥控开关。订购产品编号为13620的产品，可实现手动操作；订购产品编号为 13589A 的产品可实现脚踏操作。

所有泵均配备金属便携箱。

13610A	Shure-Stake® 电动液压泵具有和13600型号同样的功能，并且配有 Shure-Stake® 机械装置。操作时，需配备手动或脚踏开关以及非金属软管（单独订购）
--------	--

您可能还需要...

13611	手动开关
13612	脚踏开关
13797	同轴液压压力检查卡规，带先锋型公接头和母接头

使用该产品时，需要配备遥控开关。产品编号为 13611 的开关（手动）和产品编号为 13612 的开关（脚踏）均适用。

Dragon Tooth® 电磁线端接系统

工具和连接器的易用参考指南！

	手动型	BAT 22-6 BAIR 22-6 PAIR 22-6	TBM6H	13100A	13400 13642M	TBM15I
连接器			压模			
204210MT	-	-	-	-	13682	-
204210S	-	-	-	13671B	13671A	配有 15500TB 的 13671B
204210SH	-	-	-	13673B	13673	配有 15500TB 的 13673B
204210-1	-	-	-	13671B	13671A	配有 15500TB 的 13671B
204210-1H	-	-	-	13673B	13673	配有 15500TB 的 13673B
204210-2	-	-	-	13671B	13671A	配有 15500TB 的 13671B
204210-3	-	-	-	13671B	13671A	配有 15500TB 的 13671B
204210-3H	-	-	-	13673B	13673	配有 15500TB 的 13673B
204210-5	-	-	-	13671B	13671A	配有 15500TB 的 13671B
204212	-	-	-	13671B	13671	配有 15500TB 的 13671B
204217	-	-	-	13671B	13671A	配有 15500TB 的 13671B
204MT14	-	-	-	-	-	-
204MT38	-	-	-	-	-	-
204T14	-	-	-	13689B	-	配有 15500TB 的 13689B
204T38	-	-	-	13689B	-	配有 15500TB 的 13689B
210214MT	-	-	-	13681B	13681	配有 15500TB 的 13681B
210214S	-	-	-	13670B	13670A	配有 15500TB 的 13670B
210214-2	-	-	-	13670B	13670A	配有 15500TB 的 13670B
210214-3	-	-	-	13670B	13670A	配有 15500TB 的 13670B
210216, 210216F	-	-	-	13670B	13670A	配有 15500TB 的 13670B
210217, 210217F	-	-	-	13670B	13670A	配有 15500TB 的 13670B
210219, 210219F	-	-	-	13670B	13670A	配有 15500TB 的 13670B
210MT14	-	-	-	-	-	-
210MT38	-	-	-	-	-	-
214420	ERG811/WT811	DIE 811	-	-	-	-
220001	-	-	-	-	-	-
220002-TB	-	-	-	-	-	-
220004	-	-	-	-	-	-
220005	-	-	-	-	-	-
220006	-	-	-	-	-	-
220015	-	-	-	13713B	-	13713
220016	-	-	-	13713B	-	13713
220017	-	-	-	13713B	-	13713
220018	-	-	-	13713B	-	13713
220019	-	-	-	13713B	-	13713
220020	-	-	-	13713B	-	13713
220021	-	-	-	13713B	-	13713
220022	-	-	-	13713B	-	13713
220023	-	-	-	13713B	-	13713
220024	-	-	-	13713B	-	13713
220025	-	-	-	13713B	-	13713
220026	-	-	-	13713B	-	13713
22F061	ERG1801	DIE1801	-	-	-	-
22F066	ERG1806	DIE1806	-	-	-	-
22F081	ERG1801	DIE1801	-	-	-	-
22F086	ERG1806	DIE1806	-	-	-	-
22F101	ERG1801	DIE1801	-	-	-	-
22F106	ERG1806	DIE1806	-	-	-	-
22L001	ERG1801	DIE1801	-	-	-	-
22L002	ERG1802	DIE1802	-	-	-	-
22L004	ERG1804	DIE1804	-	-	-	-
22L006	ERG1806	DIE1806	-	-	-	-
22L008	-	-	6TON-MW-08	13683B	13683	配有 15500TB 的 13686B
22L009	-	-	6TON-MW-09	13684B	13684	配有 15500TB 的 13686B
22L009H	-	-	-	13686B	13686	配有 15500TB 的 13686B
22L010	-	-	-	13690B	-	-
22LF01	ERG1801	DIE1801	-	-	-	-
22LF06	ERG1806	DIE1806	-	-	-	-
22LM01	ERG1801	DIE1801	-	-	-	-
22LM06	ERG1806	DIE1806	-	-	-	-
22R061	ERG1801	DIE1801	-	-	-	-
22R106	ERG1806	DIE1806	-	-	-	-
22R146	ERG1806	DIE1806	-	-	-	-
314118S	-	-	-	13685B	13685	配有 15500TB 的 13685B
314123	-	-	-	13685B	13685	配有 15500TB 的 13685B
314125	-	-	-	13685B	13685	配有 15500TB 的 13685B

注：适用于 13100A 的压模，和 15500TB 适配器一起使用时也可用于 TBM15I 产品。

联系我们

Contact us

ABB（中国）有限公司

北京总部：
中国北京市 100015
朝阳区酒仙桥路 10 号
恒通大厦
电话：(010) 8456 6688
传真：(010) 8456 9907

哈尔滨分公司：
中国黑龙江省哈尔滨市 150090
南岗区长江路 99-9 号
辰能大厦 14 层
电话：(0451) 5556 2228 / 2229
传真：(0451) 5556 2295

青岛分公司：
中国山东省青岛市 266071
香港中路 12 号
丰合广场 B 区 401 室
电话：(0532) 8502 6396
传真：(0532) 8502 6395

太原分公司：
中国山西省太原市 030002
府西街 69 号
山西国际贸易中心西塔楼 10 层 1009A 号
电话：(0351) 8689 292
传真：(0351) 8689 200

南京分公司：
中国江苏省南京市 210005
洪武北路 55 号
置地广场 11 楼
电话：(025) 8664 5645
传真：(025) 8664 5338

温州分公司：
中国浙江省温州市 325000
温州市经济技术开发区上江路
新世纪商务大厦 A 幢 901-1 室
电话：(0577) 8890 5655
传真：(0577) 8891 5573

合肥分公司：
中国安徽省合肥市 230022
蜀山区合作化南路 7 号
电话：(0551) 6519 6166
传真：(0551) 6519 6160

南昌分公司：
中国江西省南昌市 330038
红谷滩新区绿茵路 129 号
联发广场写字楼 28 层 2804-2806 室
电话：(0791) 8630 4927
传真：(0791) 8630 4982

北京 ABB 低压电器有限公司
中国北京市 100176
北京经济技术开发区
康定街 17 号
电话：(010) 5808 5000
传真：(010) 5808 5288

天津分公司：
中国天津市 300020
和平区南马路 11 号
麦购国际大厦 2516 室
电话：(022) 5860 2660
传真：(022) 5860 2620

呼和浩特分公司：
中国内蒙古自治区呼和浩特市 010020
回民区中山西路 1 号
海亮广场 A 座 2708 室
电话：(0471) 3819 933
传真：(0471) 5903 121

济南分公司：
中国山东省济南市 250011
泉城路 17 号
华能大厦 6 楼 8601 室
电话：(0531) 8609 2726
传真：(0531) 8609 2724

长沙分公司：
中国湖南省长沙市 410005
黄兴中路 88 号
平和堂商务楼 12B01
电话：(0731) 8268 3088
传真：(0731) 8444 5519

上海分公司：
中国上海市 200001
西藏中路 268 号
来福士广场（办公楼）8 楼
电话：(021) 2328 8888
传真：(021) 2328 8500

成都分公司：
中国四川省成都市 610041
人民南路四段 19 号
威斯顿联邦大厦 10 楼
电话：(028) 8526 8900
传真：(028) 8526 8900

广州分公司：
中国广东省广州市 510623
珠江新城临江大道 3 号
发展中心大厦 22 楼
电话：(020) 3785 0688
传真：(020) 3785 0678 / 0679

厦门分公司：
中国福建省厦门市 361008
吕岭路软件园二期
望海路 23 号 601 室
电话：(0592) 2959 000
传真：(0592) 5625 072

ABB 新会低压开关有限公司
中国广东省江门市 529100
新会区今古洲工业开发区
电话：(0750) 6322 200
传真：(0750) 6677 526

大连分公司：
中国辽宁省大连市 116011
西岗区中山路 147 号
森茂大厦 18 楼
电话：(0411) 3989 3355
传真：(0411) 3989 3359

西安分公司：
中国陕西省西安市 710021
经济技术开发区
文景路中段 158 号三层
电话：(029) 8575 8288
传真：(029) 8575 8299

烟台分公司：
中国山东省烟台市 264000
芝罘区海港路 25 号
阳光壹佰 A 座 2319 室
电话：(0535) 2127 288
传真：(0535) 2127 299

无锡分公司：
中国江苏省无锡市 214023
永和路 6 号
君来广场 1105 单元
电话：(0510) 8279 1133
传真：(0510) 8275 1236

杭州分公司：
中国浙江省杭州市 310007
曙光路 122 号
浙江世界贸易中心写字楼 A 座 12 楼
电话：(0571) 8790 1355
传真：(0571) 8790 1151

重庆分公司：
中国重庆北部新区 401121
星光大道 62 号
海王星科技大厦 A 座 6 楼
电话：(023) 6282 6688
传真：(023) 6280 5369

深圳分公司：
中国深圳市 518031
福田区华富路 1018 号
中航中心 1504A
电话：(0755) 8831 3088
传真：(0755) 8831 3033

ABB (Hong Kong) Ltd.
低压产品业务部：
香港新界大埔
大埔工业村大喜街 3 号
电话：(852) 2929 3838
传真：(852) 2929 3505

厦门 ABB 低压电器设备有限公司
中国福建省厦门市 361006
火炬高科技产业开发区
创新 3 路 12-20 号
电话：(0592) 6038118
传真：(0592) 6038110

沈阳分公司：
中国辽宁省沈阳市 110001
和平区南京北街 206 号
沈阳假日大厦城市广场二座 3-166 室
电话：(024) 3132 6688
传真：(024) 3132 6699

兰州分公司：
中国甘肃省兰州市 730030
城关区张掖路 87 号
中广大厦 23 楼
电话：(0931) 8186 799
传真：(0931) 8186 755

淄博分公司：
中国山东省淄博市 255039
柳泉路 107 号
国贸大厦 1908 室
电话：(0533) 3190 560
传真：(0533) 3190 570

武汉分公司：
中国湖北省武汉市 430060
武昌区积玉桥临江大道 96 号
武汉万达中心写字楼 21 楼
电话：(027) 8839 5888
传真：(027) 8839 5999

苏州分公司：
中国江苏省苏州市 215123
苏州工业园区翠微街 9 号
月亮湾国际中心 15 楼 1501 室
电话：(0512) 8888 1588
传真：(0512) 8888 1599

昆明分公司：
中国云南省昆明市 650032
东风西路 13 号
顺城西塔 11 楼 1101、1106 室
电话：(0871) 3158 188
传真：(0871) 3158 186

东莞分公司：
中国广东省东莞市 523009
体育路 2 号
鸿禧中心 B 座 11 楼 13# 单元
电话：(0769) 2280 6366
传真：(0769) 2280 6367

厦门 ABB 振威电器设备有限公司
中国福建省厦门市 361008
吕岭路软件园二期
望海路 23 号
电话：(0592) 5747 980
传真：(0592) 5625 072

长春分公司：
中国吉林省长春市 130022
亚泰大街 3218 号
通钢国际大厦 A 座 A4 层 A401 室
电话：(0431) 8862 0866
传真：(0431) 8862 0899

乌鲁木齐分公司：
中国乌鲁木齐市 830002
中山路 86 号
中泉广场 6 楼 B 座
电话：(0991) 2834 455
传真：(0991) 2818 240

济宁分公司：
中国山东省济宁市 272000
高新区金宇路
红星 SOHO 商务楼 1520 室
电话：(0537) 2517 088
传真：(0537) 2779 222

郑州分公司：
中国河南省郑州市 450007
中原西路 220 号
裕达国际贸易中心 A 座 1006 室
电话：(0371) 6771 3588
传真：(0371) 6771 3873

宁波分公司：
中国浙江省宁波市 315000
灵桥路 2 号
南苑饭店 6 楼 616 室
电话：(0574) 8717 3251
传真：(0574) 8731 8179

南宁分公司：
中国广西壮族自治区，南宁市 530021
金湖路 59 号
地王国际商会中心 27 楼 E-F 单元
电话：(0771) 2368 316
传真：(0771) 2368 308

福州分公司：
中国福建省福州市 350028
仓山区
万达广场 A1 座 706-709 室
电话：(0591) 8785 8224
传真：(0591) 8781 4889

样本所载述的产品资料以实物为准，
若有变更恕不另行通知，ABB（中国）
有限公司拥有最终解释权。

<http://www.abb.com.cn>

ABB 低压产品客户服务热线

电话：800-820-9696 / 400-820-9696

邮箱：lv-hotline_cnabb@cn.abb.com



用电力与效率
创造美好世界



1SXF000413C2001 05-2014
SH-SX 7000