

中压交流传动

ABB工业传动

ACS1000传动

315 至 5000 kW



—
**您所需要的灵活性。
您所期望的可靠性。**

目录

04	ACS1000工业传动
06–07	客户增值的诸多益处
08	针对所有应用的可靠性
10	简单的传动系统集成
11	结合传动组合件一起使用带来更高效率
12–13	具备通用特性的标准解决方案
14	ACS1000水冷型
16	配备集成变压器的空冷型ACS1000
17	配备外部变压器的空冷型ACS1000
18	技术数据
19–21	额定值、型号和电压
22–23	充分满足您需求的服务
24	在整个生命周期确保传动的性能始终处于稳定状态
25	用于传动的ABB Ability™状态监控

ACS1000工业传动

用于日常过程控制的解决方案

适用范围很广的全兼容工业传动提供可靠的电机控制。经过充分验证的ACS1000中压传动可以确保您的运营的高生产率、高可用性和高效率。

ACS1000中压传动是ABB工业传动系列产品的成员,能充分满足各种工业应用的需求,如采矿、水泥、电力、化工、石油与天然气、水和污水处理、船舶、食品和饮料等应用领域。

传动采用ABB直接转矩控制(DTC)的核心技术,可实现高质量的过程控制。可靠的控制确保您运营的高生产率、高可用性和高效率。

可靠性与灵活性

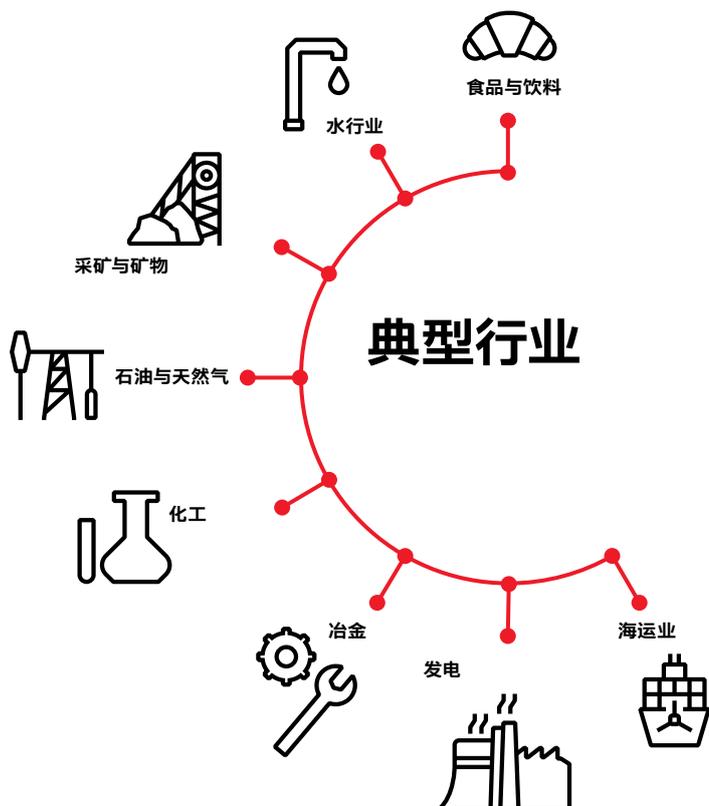
灵活而可靠

由于ACS1000的灵活电网连接、电机友好型输出正弦滤波器及恒定功率因数,它可以很方便地集成到现有或新系统中。

从一系列预制方案中,选择符合您的具体应用的传动。ACS1000采用空气或液体冷却。空冷式传动可配备外置输入变压器或集成输入变压器。

强大的多功能性使ACS1000适合于在不同条件和环境中运行。

传动的简单设计以及经过多年实践检验的可靠控制平台为您的业务带来高度可靠性。





客户增值的诸多益处

我们的实力强劲的工业传动系列产品结合客户所需的诸多特性与功能, 可助其轻而易举地抓住商机, 大展身手。通过将变速过程控制需求融入灵活而全面的变频器解决方案, 客户将大大改善生产过程。

能效

我们的中压传动根据您的工序需求来运行电机, 而不是全速运行电机, 并确保优化能耗和过程效率。这样一来, 可实现节能和二氧化碳减排。

符合您的应用

ACS1000非常适合各行各业的标准应用。借助一系列预制方案, 客户可以驱动泵、风机、传送带、挤出机和压缩机等, 即便在恶劣环境下也不例外。

设计灵活性

灵活的设计易于集成

可以毫不费力地将ACS1000集成到您的系统中。传动可配置一台集成或外置变压器。采用灵活的设计方案, 无需进行昂贵的谐波分析或安装电网滤波器。

更高的电机兼容性

借助集成输出正弦滤波器, 您可驱动标准感应电机、改造老旧电机, 并使用更长的电机电缆。



确保人身安全

经过充分验证的设计实现高可靠性

简单的无熔断器设计确保您的运营的可用性。数量不多的零部件以及经验证的部件有助于延长正常运行时间和传动的使用寿命。传动的失电跨越功能使可靠性进一步提高。

精确的过程控制提高生产率

通过利用ABB的直接转矩控制(DTC)技术, 客户可降低能耗并提高过程效率。传动控制在任何情况下都是即时和平稳的, 确保稳定输出和生产率。

ABB Ability™状态监控

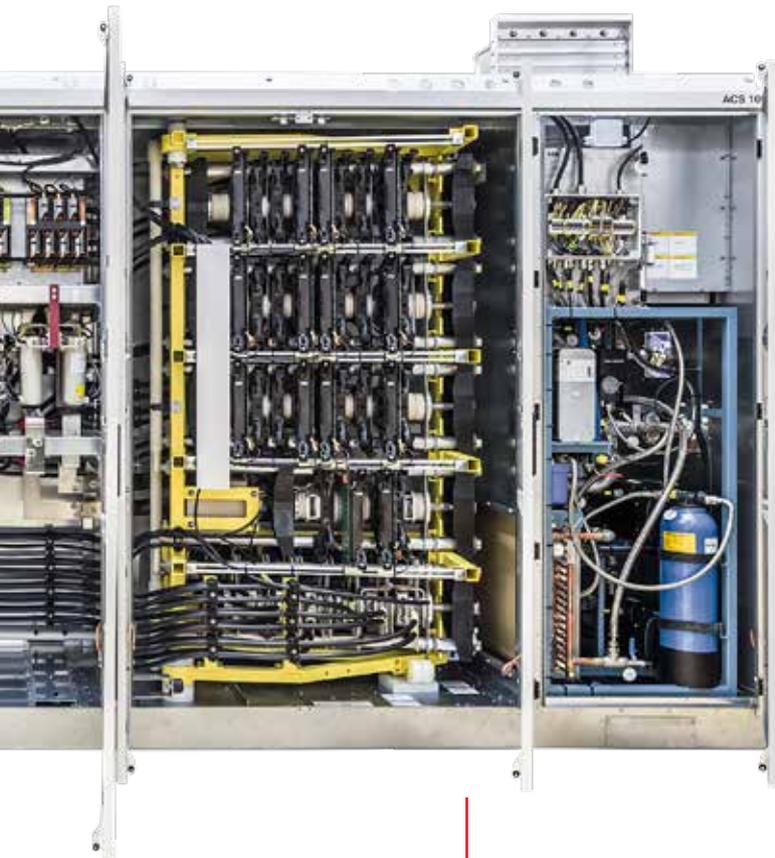
ABB的Ability™远程状态监控(RCM)服务可使您大大受益, 即使是安装在远处, 它也能提供有关您的传动的准确实时信息, 使您总是领先他人一步。

高度的人员安全性

ACS1000的耐弧设计使您的员工和物资免受危险电弧的影响。经认证的功能安全特性和集成直流接地开关使您的系统安全可靠。

易于维护保养

可从正面轻松检修所有组件, 确保ACS1000的维护保养简单而顺畅。不但拥有各种诊断工具, 客户还可以方便的使用远程监控工具。



针对所有应用的可靠性

ACS1000中压传动提供适用于各种应用的电机控制。



应用

水泥、采矿和矿物

传送带、破碎机、磨机、
矿井提升机、风机和泵

化工、石油与天然气

泵、压缩机、挤出机、
搅拌机和鼓风机

冶金

风机与泵

船舶

风机、泵、压缩机、
推进器和顶拔器

发电

风机、泵、传送带与
磨煤机

水行业

泵

食品与饮料

风机、泵、糖厂

其它应用

测试台和风洞



简单的传动系统集成

得益于ABB的三条电缆进/三条电缆出方案, 安装一台中压传动变得前所未有的容易。

比想象的还要简单

由于ACS1000的设计灵活性和先进的软件工具, 它可以很容易地集成到您的过程和系统中。

变压器灵活性

您可将ACS1000通过集成或外置变压器连接到电网。配备集成变压器的ACS1000使得安装与调试变得特别迅速、简单(三条电缆进/三条电缆出)。使用外置变压器时, 可以减小耗散到电气室的热量, 无需通风系统, 降低成本。

简单的电机连接

标准正弦输出滤波器允许方便地将传动与新型或现有安装的标准感应电机连接起来。

灵活的控制系统接口

我们提供一个开放的通信概念, 允许连接到更高级别的过程控制器。根据您的具体要求, ACS1000可配备一切主要现场总线适配器, 以实现不同过程的顺利集成、监控和控制。

调试

您可以受益于ACS1000的标准化参数集和高级调试向导。训练有素且通过认证的专业人员将为您提供支持, 确保以迅速、专业的方式完成调试。



传动打包方案带来更高效率

打包的传动解决方案为您带来高效率和可靠性，优化拥有成本。

一体化打包方案

我们致力于为客户提供业务支持, 针对各个行业的应用提供传动打包解决方案。包括中压变频器、电机和变压器在内的针对特定客户的传动打包方案, 可作为交钥匙解决方案开发, 充分满足您的个性化需求。

优化的性能

为确保设计完整性以及设备的更优组合, ABB产品进行了综合试验, 确保实现客户应用的性能可预见性。

单一体化服务

ABB产品及服务的联合效应为的是达成客户预期。我们提供的电机-传动解决方案可以满足客户的技术与商业需求, 从报价到交付和服务等各个环节, 贯穿整个产品生命周期。

变频电机

借助ABB针对客户应用的感应电机, 客户将能受益于很强的通用性、高可靠性和简单性。

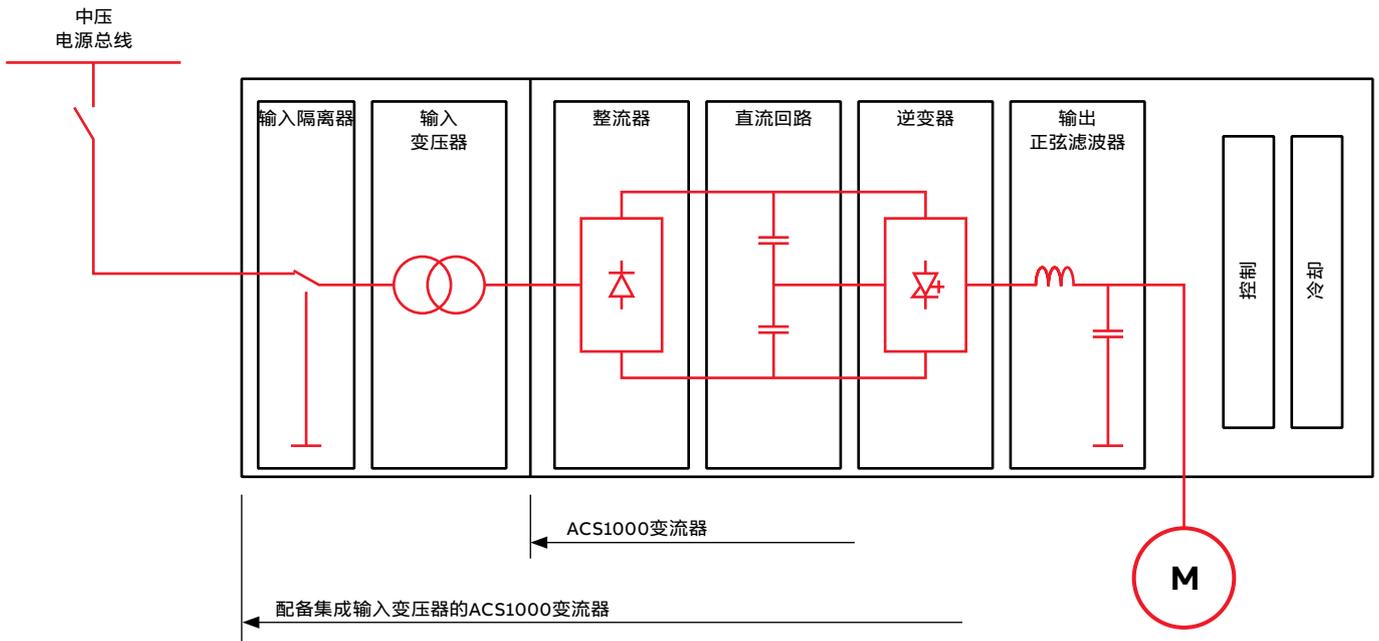
换流变压器

ABB可提供各种额定值的换流变压器, 可室内或室外安装。特别针对与变速传动的搭配使用而设计, 可以使变频器适应供电网络, 实现传动与供电网络之间的电隔离。



具备通用特性的标准解决方案

ACS1000传动产品系列中经过充分验证的三电平逆变器（无串联或并联功率半导体器件）是简单、可靠和高效的拓扑结构。



系统设计的灵活性

ACS1000配置外置或集成输入变压器，每个配置都提供独特的优点。

外置变压器

外置变压器型ACS1000配置提供灵活的设计，这种灵活性允许使用干式变压器和油浸式变压器。

集成变压器

或者，ACS1000可配备集成干式变压器和输入接触器（可选），以便于安装和调试。

冷却系统

ACS1000可采用空气和液体冷却，后者可提高整体效率并更大限度地减少进入电气室的散热，从而消除您对额外通风系统的需求。

可靠、高效的部件

ACS1000设计简单且经充分验证，确保运行的高度可靠性。

高效的拓扑结构

无串联或并联功率半导体的三电平逆变器是简单、坚固的传动拓扑结构之一。

IGCT半导体

ACS1000使用被称为IGCT（集成门极换向晶闸管）的功率半导体，它是大功率中压应用的理想开关。使用IGCT后，部件数量减少，传动更可靠。

无熔断器设计

变流器设计不需要任何中压功率熔断器。熔断器被认为不可靠，昂贵且易老化。ACS1000使用专用的IGCT，它为传动提供更快、更可靠的保护。

长寿命的电容器

电解电容器的使用寿命短，ACS1000没有使用这种电容器，而是使用了先进、环境友好、油浸的金属箔电容器。

电网友好性

取决于电网情况，ACS1000传动可配备12或14脉波二极管整流器，其满足IEC及IEEE规定中对电流与电压谐波失真的严格要求。在应用一个新传动时，这就无需进行昂贵的谐波分析或安装网络滤波器。

电机友好型输出波形

对中压电机而言，由任何逆变器拓扑结构引起的电压反射以及共模电压是一个令人担忧的问题。它可以引起标准电机过大的绝缘应力，产生有害的轴承电流。而两者均具有潜在的灾难后果。此外，如果不采取进一步的防范措施，电机还要承受因逆变器开关带来的额外谐波发热。

有了ACS1000，通过其独特的输出正弦滤波器，所有这些有害的影响均被彻底消除；作为传动的标配功能，它为电机提供良好的正弦电压与电流波形。

易于改造的简单性

ACS1000针对现有电机翻新进行了优化，适用于需要非常长的电机电缆的应用。

使用DTC获得强大的性能

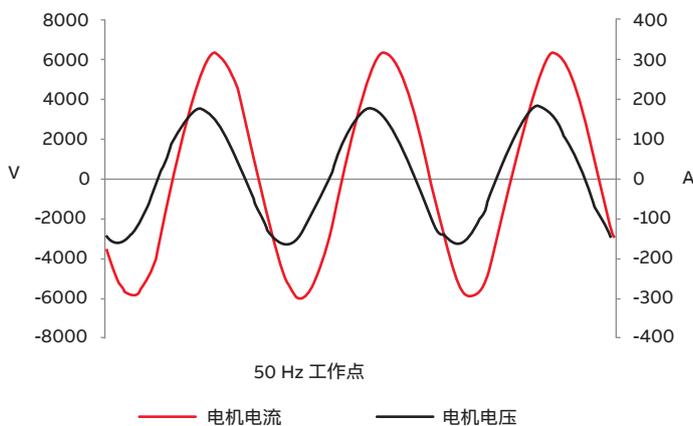
精确可靠的过程控制，再加上低能耗，使它具备优异性能。ACS1000传动的电机控制平台是ABB备受赞誉的直接转矩控制（DTC）平台。它提供了从零速至全速的快速、精确及无级控制，即使在没有编码器的情况下，也能在整个速度范围内以优化的速度精度提供全部转矩。

人身安全的高端保护

对于人和设备而言，电弧代表着危险源。特别是容易产生巨大而又危险的电弧电流的系统，需要格外关注电弧保护。

ACS1000中压传动完全满足了IAC标准中关于电弧规范的相关要求，确保了人身安全。传动柜体可安装一个压力安全阀以应对更高的电流。另外，ACS1000还可提供ABB的Arc Guard System™以便快速检测电弧。

电机电流和电压

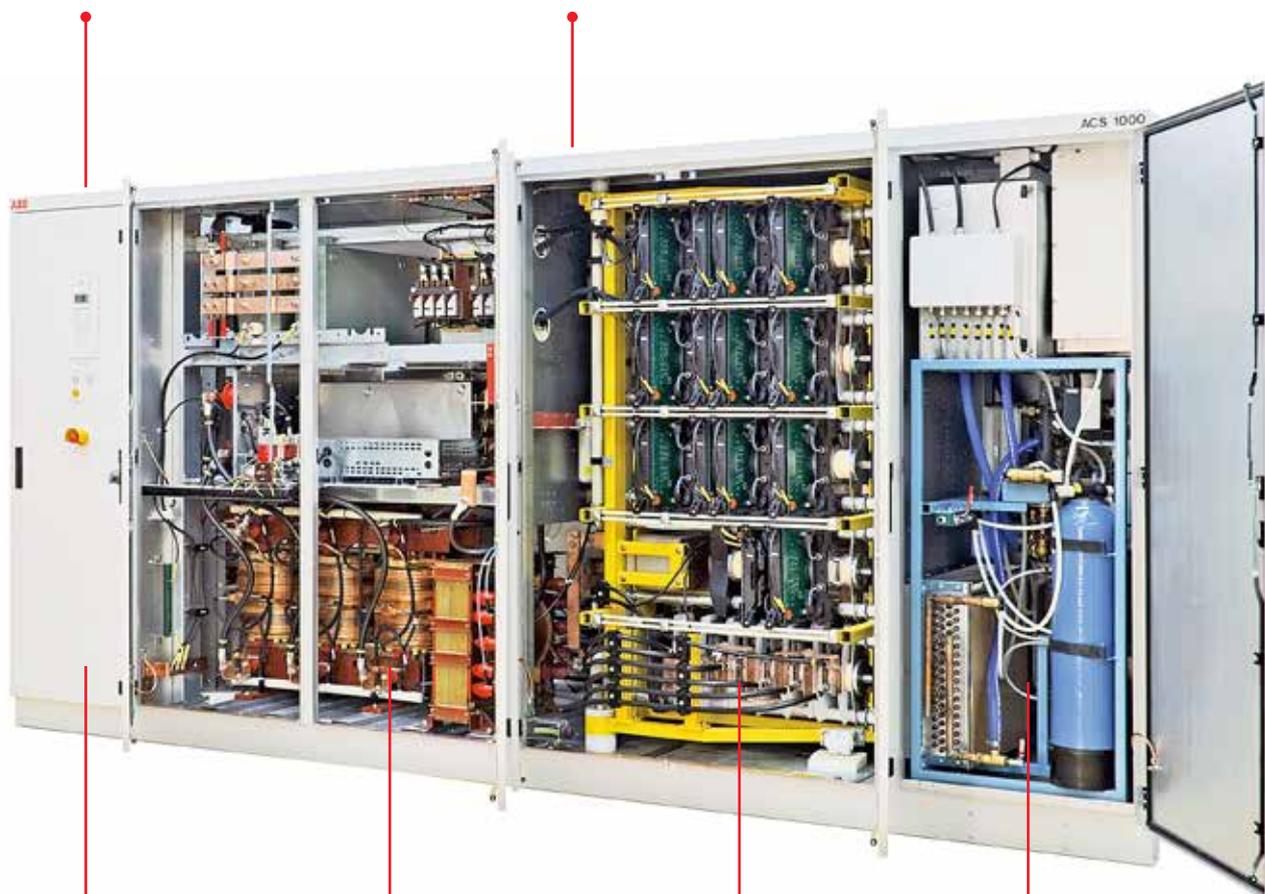


ACS1000水冷型

热量直接由冷却水带走, 无需额外的通风系统, 从而提高系统效率。

顶部及底部
进线/出线的电缆连接部分

使用IGCT功率半导体的3电平电压源逆变器,
方便维护

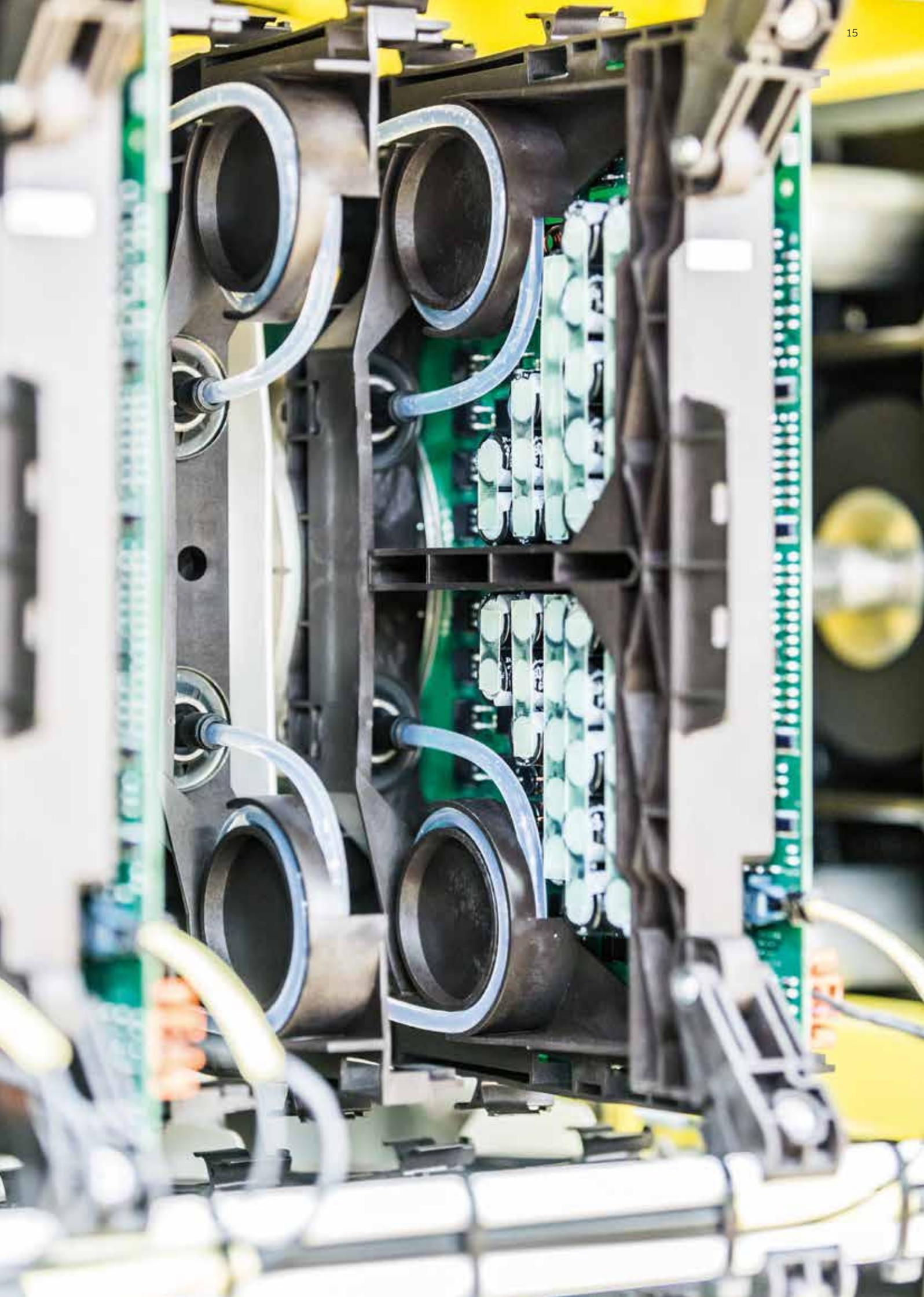


安装在摇门上的电子控制设备

输出滤波电抗器

标配的12脉波整流桥
选配的24脉波整流桥

配有热交换器及去离子
单元的液体冷却柜



ACS1000空冷式, 配备集成变压器

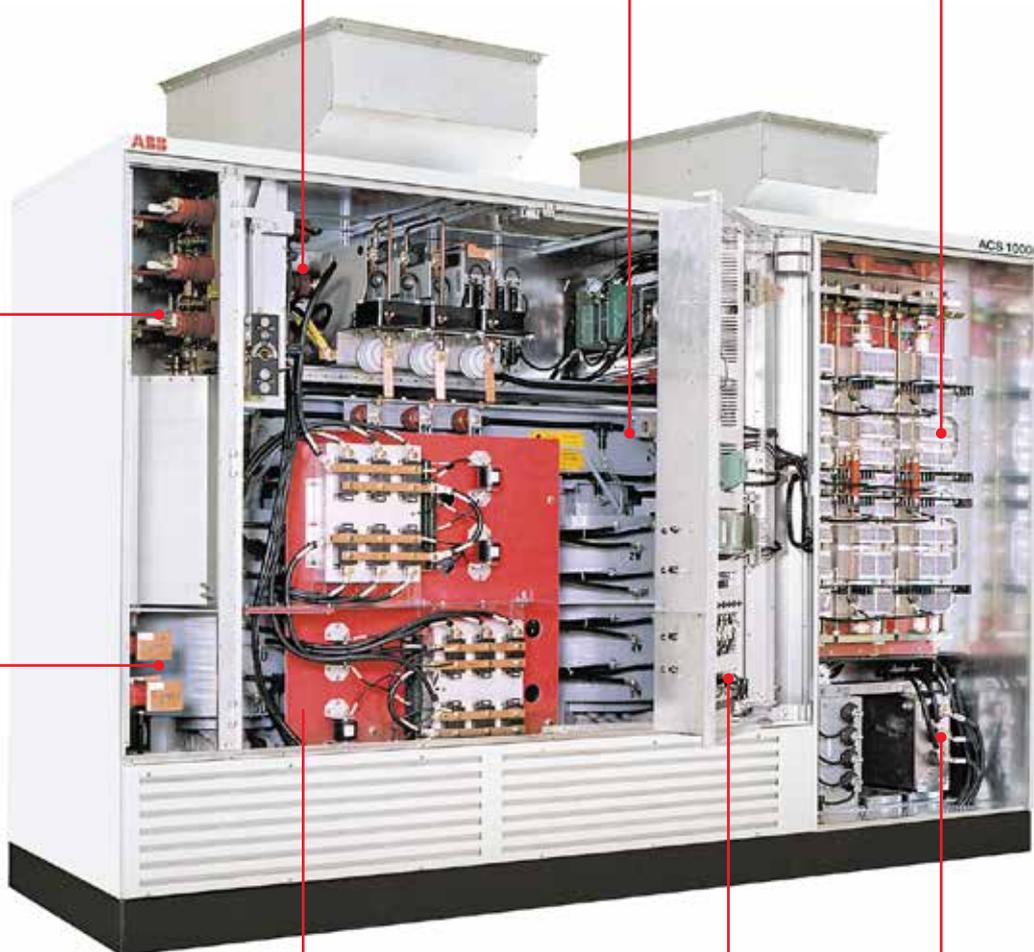
配备集成变压器的ACS1000易于安装, 可以很方便地将传动集成到系统中。

输入隔离开关

带熔断器的输入
接触器(可选)

24脉波
输入变压器

使用IGCT功率半导体的
3电平电压源逆变器



顶部及底部进线/出线的动力
电缆连接部分

标配的24脉波整
流桥

机架上的控制
电子元件

直流回路和
输出正弦滤波电容器

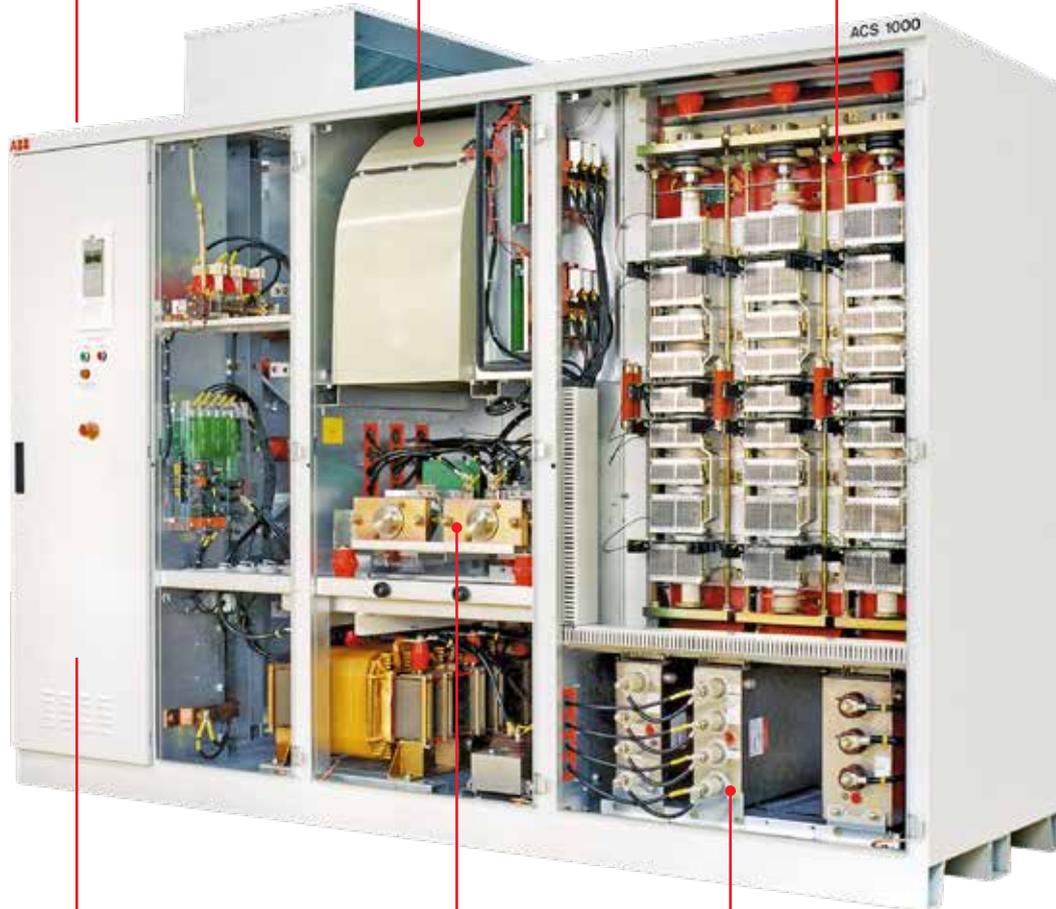
ACS1000空冷式, 配备外置变压器

由于占地面积小且热损失小, 节省空间并减少通风需求。

顶部及底部进线/出线的
动力电缆连接部分

低噪声级应用的集成风机

使用IGCT功率半导体的
3电平电压源逆变器



安装在摇门上的电子控制装置

标配的12脉波整流桥
选配的24脉波整流桥

直流回路与输出正弦滤波
波电容器

技术数据

输入	
输入配置	12或24脉波二极管整流器
输入电压	外置变压器: 1.3 kV, 1.9 kV和2.3 kV (传动输入端) 集成变压器: 2.3 kV, 3.3 kV, 4.16 kV, 6至6.9 kV, 10至11 kV和13.8 kV ^{*)}
输入电压波动幅度	±10%
输入频率	50/60 Hz
输入频率波动幅度	<5%
输入功率因数	>0.95
输入谐波	符合IEC 61000-2-4及IEEE 519
辅助电压	110 V DC, 220 V DC 110至240 V AC 50/60 Hz 380至690 V AC 50/60 Hz, 三相
输出	
输出功率	315 - 5000 kW
输出电压	2.3 kV, 3.3 kV, 4.0 kV, 4.16 kV
输出频率	0至82.5 Hz (根据要求更高)
电机类型	感应电机
变流器效率	>98%, 外置变压器 >96%, 集成变压器
电机谐波	<2% THDi
机械	
外壳防护等级	空冷式: 标配IP21, 可选IP22、IP32和IP42 水冷型: 标配IP31, 可选IP42和IP54
电缆进线	顶部/底部
环境	
海拔	5500米, 空冷型 4000米, 水冷型
环境气温	0至+40°C, 空冷型 (在降容的条件下可更低和更高) +1至+50°C, 水冷型 (在降容的条件下可更低和更高)
外部冷却液温度	+4至+27°C (在降容的条件下可更低和更高)
噪声	<75 dB(A), 空冷型, 外置变压器 <80 dB(A), 空冷型, 集成变压器 <70 dB(A), 水冷型
冷却类型	空冷型、水冷型
标准	EN、IEC、CE、可选UL和所有通用海运业标准

^{*)} 不是所有电源电压和频率组合都可用。

额定值、型号和电压

配备集成变压器

电机数据			变频器数据			
额定值			型号代码	功率 (kVA)	长度 (mm)	重量 (kg)
(kW)	(hp)	(A)				
3300 V空冷型						
315	420	70	ACS1000-033-A01A-J4-010	400	3300	3900
355	480	79	ACS1000-033-A01B-J4-010	450	3300	3900
400	540	87	ACS1000-033-A01C-J4-010	500	3300	3900
450	600	96	ACS1000-033-A01D-J4-010	550	3300	3900
500	670	105	ACS1000-033-A01E-J4-010	600	3300	3900
560	750	122	ACS1000-033-A01F-J4-010	700	3300	4300
630	840	131	ACS1000-033-A02A-J4-010	750	3300	4300
710	950	149	ACS1000-033-A02B-J4-010	850	3300	4300
800	1070	166	ACS1000-033-A02C-J4-010	950	3300	4300
900	1210	192	ACS1000-033-A02D-J4-010	1100	3300	4300
1000	1340	210	ACS1000-033-A02E-J4-010	1200	3300	5100
1120	1500	236	ACS1000-033-A03A-J4-010	1350	3300	5100
1250	1680	262	ACS1000-033-A03B-J4-010	1500	3300	5100
1400	1880	297	ACS1000-033-A03C-J4-010	1700	3300	5500
1500	2010	332	ACS1000-033-A03D-J4-010	1900	3300	5500
4000 V / 4160 V空冷型						
300	400	52	ACS1000-040-A01A-J4-010	400	3300	4000
340	450	58	ACS1000-040-A01B-J4-010	400	3300	4000
370	500	65	ACS1000-040-A01C-J4-010	450	3300	4000
450	600	79	ACS1000-040-A01D-J4-010	550	3300	4000
520	700	94	ACS1000-040-A01E-J4-010	650	3300	4000
600	800	108	ACS1000-040-A01F-J4-010	750	3300	4000
670	900	115	ACS1000-040-A01G-J4-010	800	3300	4000
750	1000	130	ACS1000-040-A01H-J4-010	900	3300	4000
930	1250	166	ACS1000-040-A02A-J4-010	1150	3300	4900
1120	1500	195	ACS1000-040-A02B-J4-010	1350	3300	4900
1300	1750	224	ACS1000-040-A03A-J4-010	1550	3300	5600
1490	2000	260	ACS1000-040-A03B-J4-010	1800	3300	5600
1680	2250	289	ACS1000-040-A03C-J4-010	2000	3300	5600
2010	2700	347	ACS1000-040-A03D-J4-010	2330	3300	5600

仅为指示性信息

额定值、型号和电压

配备外置变压器

电机数据			变频器数据				
额定值			型号代码 ¹⁾	功率 (kVA)	长度 (mm)	重量 (kg)	
(kW)	(hp)	(A)					
2300 V空冷型							
300	400	94	ACS1000-023-A01A-Ex-010	400	3000	1600	
340	450	100	ACS1000-023-A01B-Ex-010	400	3000	1600	
370	500	113	ACS1000-023-A01C-Ex-010	450	3000	1600	
450	600	138	ACS1000-023-A01D-Ex-010	550	3000	1600	
520	700	163	ACS1000-023-A01E-Ex-010	650	3000	1600	
600	800	188	ACS1000-023-A01F-Ex-010	750	3000	1600	
670	900	201	ACS1000-023-A01G-Ex-010	800	3000	1600	
750	1000	226	ACS1000-023-A01H-Ex-010	900	3000	1600	
930	1250	289	ACS1000-023-A02A-Ex-010	1150	3000	1750	
1120	1500	339	ACS1000-023-A02B-Ex-010	1350	3000	1750	
1300	1750	389	ACS1000-023-A03A-Ex-010	1550	3000	2000	
1490	2000	452	ACS1000-023-A03B-Ex-010	1800	3000	2000	
1680	2250	502	ACS1000-023-A03C-Ex-010	2000	3000	2000	
3300 V空冷型							
315	420	70	ACS1000-033-A01A-Ex-010	400	3000	1600	
355	480	79	ACS1000-033-A01B-Ex-010	450	3000	1600	
400	540	87	ACS1000-033-A01C-Ex-010	500	3000	1600	
450	600	96	ACS1000-033-A01D-Ex-010	550	3000	1600	
500	670	105	ACS1000-033-A01E-Ex-010	600	3000	1600	
560	750	122	ACS1000-033-A01F-Ex-010	700	3000	1600	
630	840	131	ACS1000-033-A01G-Ex-010	750	3000	1600	
710	950	149	ACS1000-033-A01H-Ex-010	850	3000	1600	
800	1070	166	ACS1000-033-A02A-Ex-010	950	3000	1750	
900	1210	192	ACS1000-033-A02B-Ex-010	1100	3000	1750	
1000	1340	210	ACS1000-033-A02C-Ex-010	1200	3000	1750	
1120	1500	236	ACS1000-033-A02D-Ex-010	1350	3000	1750	
1250	1680	262	ACS1000-033-A02E-Ex-010	1500	3000	1750	
1400	1880	297	ACS1000-033-A02F-Ex-010	1700	3000	1750	
1600	2150	332	ACS1000-033-A03A-Ex-010	1900	3000	2000	
1800	2410	376	ACS1000-033-A03B-Ex-010	2150	3000	2000	
2000	2680	420	ACS1000-033-A03C-Ex-010	2400	3000	2000	

仅为指示性信息

- ¹⁾ 'x'表示不同的脉波数
 2-12脉波二极管前端
 4-24脉波二极管前端

电机数据			变频器数据			
额定值			型号代码 ¹⁾	功率 (kVA)	长度 (mm)	重量 (kg)
(kW)	(hp)	(A)				
4000 V空冷型						
300	400	52	ACS1000-040-A01A-Ex-010	400	3000	1600
340	450	58	ACS1000-040-A01B-Ex-010	400	3000	1600
370	500	65	ACS1000-040-A01C-Ex-010	450	3000	1600
450	600	79	ACS1000-040-A01D-Ex-010	550	3000	1600
520	700	94	ACS1000-040-A01E-Ex-010	650	3000	1600
600	800	108	ACS1000-040-A01F-Ex-010	750	3000	1600
670	900	115	ACS1000-040-A01G-Ex-010	800	3000	1600
750	1000	130	ACS1000-040-A01H-Ex-010	900	3000	1600
930	1250	166	ACS1000-040-A02A-Ex-010	1150	3000	1750
1120	1500	195	ACS1000-040-A02B-Ex-010	1350	3000	1750
1300	1750	224	ACS1000-040-A03A-Ex-010	1550	3000	2000
1490	2000	260	ACS1000-040-A03B-Ex-010	1800	3000	2000
1680	2250	289	ACS1000-040-A03C-Ex-010	2000	3000	2000
1860	2500	330	ACS1000-040-A03D-Ex-010	2300	3000	2000
3000 V液体冷却型						
2000	2680	420	ACS1000-033-W01A-Ex-010	2400	4200	3300
2250	3020	472	ACS1000-033-W01B-Ex-010	2700	4200	3300
2500	3350	525	ACS1000-033-W01C-Ex-010	3000	4200	3300
2800	3750	586	ACS1000-033-W02A-Ex-010	3350	4700	3680
3150	4220	656	ACS1000-033-W02B-Ex-010	3750	4700	3680
3550	4760	744	ACS1000-033-W02C-Ex-010	4250	4700	3680
4000	5360	831	ACS1000-033-W03A-Ex-010	4750	4700	3680
4500	6030	936	ACS1000-033-W03B-Ex-010	5350	4700	3680
5000	6710	1041	ACS1000-033-W03C-Ex-010	5950	4700	3680
4000 V液体冷却型						
1860	2500	332	ACS1000-040-W01A-Ex-010	2300	4200	3300
2240	3000	390	ACS1000-040-W01B-Ex-010	2700	4200	3300
2610	3500	447	ACS1000-040-W02A-Ex-010	3100	4700	3680
2980	4000	520	ACS1000-040-W02B-Ex-010	3600	4700	3680
3360	4500	577	ACS1000-040-W02C-Ex-010	4000	4700	3680
3730	5000	650	ACS1000-040-W02D-Ex-010	4500	4700	3680
4100	5500	707	ACS1000-040-W03A-Ex-010	4900	4700	3680
4470	6000	765	ACS1000-040-W03B-Ex-010	5300	4700	3680
5250	7035	879	ACS1000-040-W03C-Ex-010	6090	4700	3680

仅为指示性信息

¹⁾ 'x' 表示不同的脉波数

2-12脉波二极管前端

4-24脉波二极管前端

符合您需求的服务

您的服务需求取决于您的业务、您的设备和业务重点。我们已熟知客户的四个常见需求, 并制定了满足这些需求的服务项目。为了保持你的传动的稳定性能, 您的选择是什么?

正常运行时间是您重视的吗?

通过精确计划和执行的维护工作, 使您的传动保持正常运行。

服务项目包括:

- ABB Ability™生命周期评估
- 安装与调试
- 备品备件
- 预防性维护
- 修复
- ABB传动保养协议
- 传动更换



运营效率

快速响应是关键因素吗?

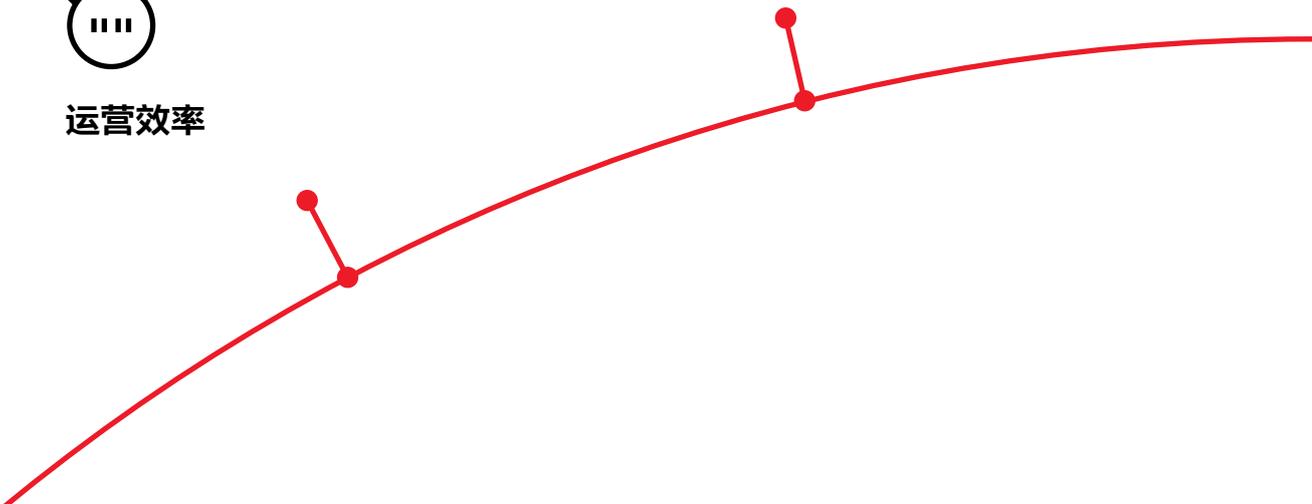
如果您的传动需要立即采取措施, 我们的全球服务网络能随时为您提供服务。

服务项目包括:

- 技术支持
- 现场维修
- ABB Ability™远程支持
- 响应时间协议
- 培训



快速响应



传动服务

您的选择决定您的未来

传动的未来取决于您所选择的服务。

不管您如何选择, 这都应该是一个基于充足信息而做出的决定, 绝非臆断。我们拥有丰富的专业知识和经验, 可帮您寻找和实施更适合您的传动设备的服务。首先, 您可以自问两个关键的问题:

- 为什么我的传动需要服务?
- 更好的服务选项是什么?

从这开始, 您可以在传动整个生命周期各环节获得我们的指导和全力支持。

您的选择决定您的业务效率

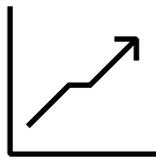
借助ABB传动维护协议, 您可以专注于您的核心业务。充分考虑用户实际的需求, 我们预先制定了服务项目, 能帮您实现更优更可靠的性能, 延长传动生命周期, 并改善成本控制。因此, 可以降低意外停机的风险, 减少您的损失, 并能帮助您更加轻松地制定维护预算。

是否需要延长设备的使用寿命?

我们的服务延长您的传动的使用寿命。

服务项目包括:

- ABB Ability™生命周期评估
- 升级、翻新和现代化改造
- 置换、处置及回收



生命周期管理

性能对于业务运营是否重要?

我们帮助您提升设备和系统的性能。

服务项目包括:

- ABB Ability™远程服务
- 工程与咨询
- 检查与诊断
- 升级、翻新和现代化改造
- 工厂维修
- 定制服务



性能提升

在整个生命周期确保传动的性能始终处于稳定状态

传动生命周期的每个阶段由您掌控。四阶段产品生命周期管理模式是我们传动服务的核心。该模式推荐了在传动整个生命周期各阶段可获得的服务。

从下图您可以更清楚地看到可用于您传动的具体服务与维护。

ABB传动生命周期各阶段的说明:



全面的生命周期服务与支持

有限的生命周期服务与支持

置换与报废服务

产 品	产品处于产销两旺的阶段。	已停止批量生产。产品可能用于工厂扩建, 作为备件或更新产品提供。	产品不再供货。	产品不再供货。
	提供全系列生命周期服务。	提供全系列生命周期服务。可提供产品改进--通过升级和翻新解决方案。	提供有限的生命周期服务。备件供货仅限于可用库存。	提供置换与报废服务。
服 务				

做出明智决策

我们使用生命周期状态清单和通告使您了解每一步该怎么走。

您的优势是清楚地获得关于传动状态和可用服务的明确信息, 以便您提前采取妥当措施, 同时也方便我们能够为您提供持续性的服务。

第1步

生命周期状态通知

通知客户, 产品即将进入下一个生命周期阶段, 以及这种变化将给服务项目带来的相关影响。

第2步

生命周期状态清单

显示传动当前生命周期状态, 在此状态下所能获得的产品和服务, 未来的服务计划和推荐措施等信息。

用于传动的ABB Ability™状态监控



ABB Ability™状态监控是向您提供有关传动事件的准确、实时信息以确保您的设备可用、可靠和可维护的一项服务。在掌握事实后,就能做出正确的决定。



做明智的决定

你了解自己的工艺,我们了解传动。我们的监控系统向您提供来自传动的数据与信息,以便您做出明智的决定。



降低风险

您会得到您想要的信息。我们的监控系统不断采集数据,供您设定警告限值和诊断潜在的问题。



随传随到

你可以结合状态监控使用远程协助服务。我们的专家随时准备接受您的咨询。



向你所在地的ABB代表了解你享有的传动类型的可用服务。

需要帮助?

联系ABB或第三方渠道公司。

abb.com/drives/services

abb.com/searchchannels

联系我们

北京ABB电气传动系统有限公司

中国, 北京, 100015

北京市朝阳区酒仙桥北路甲10号401楼

电话: +86 10 58217788

24小时x365天技术热线: 400 810 8885

网址: www.new.abb.com/drives



ABB传动官方微信



ABB运动控制资料库

全国各地区销售代表处联系方式

<p>上海 中国 上海市 200023 黄浦区蒙自路763号丰盛创建大厦5楼 总机: 021-23288888 传真: 021-23288833</p>	<p>沈阳 中国 沈阳市 110063 沈河区青年大街1-1号市府恒隆广场办公楼1座3610-3612单元 总机: 024-31326688 传真: 024-31326699</p>	<p>武汉 中国 武汉市 430060 武昌临江大道96号武汉万达中心写字楼21楼 总机: 027-88395888 传真: 027-88395999</p>	<p>太原 中国 太原市 030002 府西街69号山西国际贸易中心西塔楼10层1009A号 总机: 0351-8689292 传真: 0351-8689200</p>
<p>杭州 中国 杭州市 310020 江干区钱江路1366号华润大厦A座802室 总机: 0571-87901355 传真: 0571-87901151</p>	<p>大连 中国 大连市 116011 西岗区中山路147号森茂大厦18楼 总机: 0411-39893355 传真: 0411-39893359</p>	<p>昆明 中国 昆明市 650032 崇仁街1号东方首座24楼2404室 总机: 0871-63158188 传真: 0871-63158186</p>	<p>南宁 中国 南宁市 530021 金湖路59号地王国际商会中心27楼E-F单元 总机: 0771-2368316 传真: 0771-2368308</p>
<p>郑州 中国 郑州市 450007 中原中路220号裕达国际贸易中心A座1006室 总机: 0371-67713588 传真: 0371-67713873</p>	<p>哈尔滨 中国 哈尔滨市 150089 南岗区哈尔滨大街507号华润凯旋门大厦B栋2305-2306室 总机: 0451-55562228 传真: 0451-55562295</p>	<p>深圳 中国 深圳市 518031 福田区华富路1018号中航中心1504A 总机: 0755-88313088 传真: 0755-88313033</p>	<p>长春 中国 长春市 130022 亚泰大街3218号通钢国际大厦A座A4层A401室 总机: 0431-88620866 传真: 0431-88620899</p>
<p>成都 中国 成都市 610041 四川省成都市人民南路四段三号来福士广场T1-8楼 总机: 028-85268800 传真: 028-85268900</p>	<p>乌鲁木齐 中国 乌鲁木齐市 830002 中山路339号中泉广场国家开发银行大厦6B 总机: 0991-2834455 传真: 0991-2818240</p>	<p>济南 中国 济南市 250011 泉城路17号华能大厦6楼8601室 总机: 0531-55691599 传真: 0531-55691595</p>	<p>烟台 中国 烟台市 264003 莱山区山海路117号内1号烟台总部经济基地企业服务中心1401室 总机: 0535-2105198 传真: 0535-2105196</p>
<p>重庆 中国 重庆市 400043 渝中区华盛路10号企业天地2号楼27层1#1-3单元 总机: 023-62826688 传真: 023-62805369</p>	<p>呼和浩特 中国 呼和浩特市 010020 中山西路1号海亮广场A座2708室 总机: 0471-3819933 传真: 0471-5903121</p>	<p>青岛 中国 青岛市 266071 香港中路12号丰合广场B区401室 总机: 0532-85026396 传真: 0532-85026395</p>	<p>南京 中国 南京市 210005 南京市洪武北路55号置地广场11楼 总机: 025-86645645 传真: 025-86645338</p>
<p>广州 中国 广州市 510623 珠江新城珠江江西路15号珠江城大厦29楼01-06A单元 总机: 020-37850688 传真: 020-37850608</p>	<p>无锡 中国 无锡市 214023 永和路6号君来广场1105单元 总机: 0510-82791133 传真: 0510-82751236</p>	<p>贵阳 中国 贵阳市 550022 观山湖区金阳南路6号世纪金源购物中心5号楼10楼 总机: 0851-82215890 传真: 0851-82215900</p>	<p>福州 中国 福州市 350028 仓山区金山街道浦上大道272号福州仓山万达广场A1#楼7层06-09室 总机: 0591-87858224 传真: 0591-87814889</p>
<p>西安 中国 西安市 710068 南关正街88号长安国际中心E座1101室 总机: 029-83695255 传真: 029-83695277</p>	<p>厦门 中国 厦门市 361101 翔安区航山西二路881号 总机: 0592-7151881 传真: 0592-7211890</p>	<p>南昌 中国 南昌市 330038 红谷滩新区绿茵路129号联发广场写字楼28层2804-2805室 总机: 0791-86304927 传真: 0791-86304982</p>	<p>宁波 中国 宁波市 315000 灵桥路2号南苑饭店6楼616室 总机: 0574-87173251 传真: 0574-87318179</p>
<p>兰州 中国 兰州市 730050 七里河区西津西路16号兰州国际商贸中心写字楼兰州中心4303&4305 总机: 0931-8186799 传真: 0931-8186755</p>	<p>长沙 中国 长沙市 410002 天心区湘江中路36号华远国际中心32楼10A-12单元 总机: 0731-82683088 传真: 0731-84445519</p>	<p>合肥 中国 合肥市 230022 潜山路320号新华国际广场A座12A 总机: 0551-65196150 传真: 0551-65196160</p>	<p>苏州 中国 苏州市 215123 苏州工业园区翠微路9号月亮湾国际中心15楼1501-1503室 总机: 0512-88881588 传真: 0512-88881599</p>