

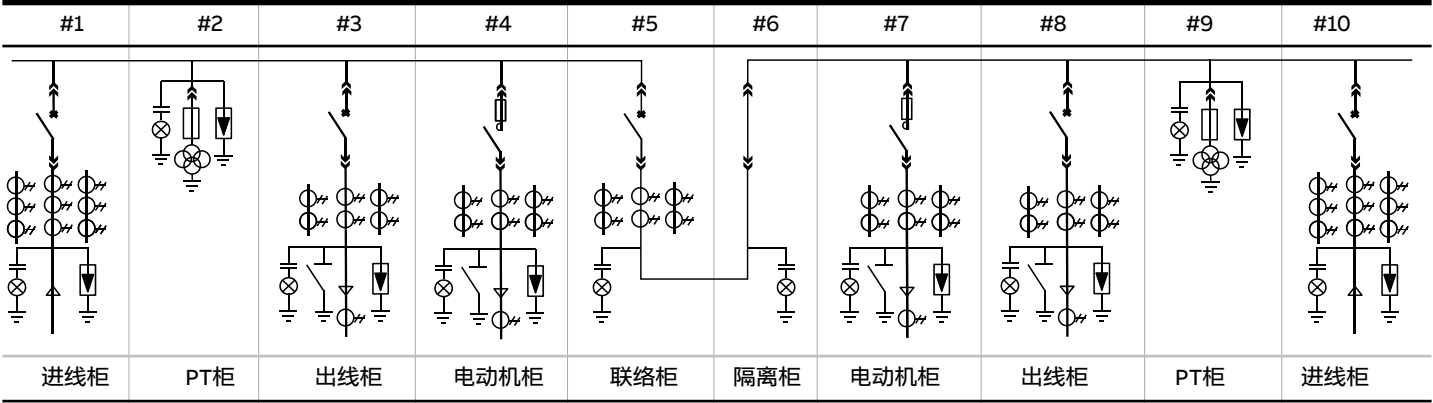
选型表

中压产品简明速选表

工业配电

中压配电系统-真空断路器柜（12 kV、24kV）

配电系统示意图



简明速选表

VD4中压真空断路器和互感器推荐表 (12kV、24kV)					
柜体名称	真空断路器和互感器	额定电压 (kV) “口”可选	额定电流 (A) “■”可选	额定开断能力 (kA) “▲”可选	
进线柜	真空断路器	VD4-口/■-▲ • 安装方式: 抽出式 • 相间距 (mm): 210, 275 (2500A/3150A/4000A) • 标准附件 (V): 110NST: 110AC/DC, 220NST: 220AC/DC	12 24	12: 1250 16: 1600 20: 2000 25: 2500 32: 3150 40: 4000(12kV)	20: 20kA(24kV) 25: 25kA(24kV) 32: 31.5kA(12kV) 40: 40kA(12kV)
	电流互感器	LZZBJ9-12/185h/4 (ABB专用型号: CPK4-12), 3只 LZZBJ9-24/185b/4, 3只	12 24		
PT柜	电压互感器	JDZX23-10, (ABB专用型号: VSB3-12), 3只 JDZX26-20, 3只	12 24		
出线柜	真空断路器	VD4-口/■-▲ • 安装方式: 抽出式 • 相间距 (mm): 150, 210 • 标准附件 (V): 110NST: 110AC/DC, 220NST: 220AC/DC	12 24	06: 630 12: 1250	20: 20kA(24kV) 25: 25kA(12kV 24kV) 32: 31.5kA(12kV)
	电流互感器	LZZBJ9-12/150b/2 (ABB专用型号: CPB2-12), 3只 零序: LMZC-0.5 Φ120, 1只 LZZBJ9-24/178b/2, 3只 零序: LMZC-0.5 Φ120, 1只	12 24		
	真空接触器	VSC/P □ 400 ▲ NST 固定式或抽出式 (VSC-S/P: 用于投切电容器组, 400: 400A, NST: 标准附件)	7.2 12	400: 400 熔断器额定电流(A) 7.2kV: 63,100,160,200 250,315 12kV: 63,100,160,200	
	电流互感器	LZZBJ9-12/150b/2 (ABB专用型号: CPB2-12), 3只 零序: LMZC-0.5 Φ120, 1只			
联络柜	真空断路器	VD4-口/■-▲ • 安装方式: 抽出式 • 相间距 (mm): 210, 275(2500A/3150A/4000A) • 标准附件 (V): 110NST:110AC/DC, 220NST: 220AC/DC	12 24	12: 1250 16: 1600 20: 2000 25: 2500 32: 3150	20: 20kA(24kV) 25: 25kA(24kV) 32: 31.5kA(12kV) 40: 40kA(12kV)
	电流互感器	LZZBJ9-12/185h/2 (ABB专用型号: CPK2-12), 3只 LZZBJ9-24/178h/2, 3只	12 24		

注: 提供直流电源屏配套电气产品, 更多的产品型号请联系ABB。

产品简介



VD4 真空断路器

- 核心部件真空灭弧室进口于德国ABB Calor Emag公司，高达50000次/三十年的使用寿命且运行期间免维护
- 可配业内最新的革命性密封技术-PT极柱，高达50次的满容量开断，50000次的机械寿命，-25℃的超低适用环温，极低的火灾隐患，环保型材料可再生利用
- 模块化操动机构，功能模块布局合理，机构动作精确且维护便利
- 应用ABB Ability™ iVD4中压开关智能化解决方案，监测和预测断路器运行状态，为客户创造更多的运营效率
- 优良的选材保证最高的性价比，所有整机部件均达三十年的寿命周期
- 卓越性能的全球化产品，执行ABB集团统一产品标准，确保全球产品拥有同样的卓越性能



VSC 真空接触器

- VSC接触器是ABB新一代以永磁操作机构搭配真空开断技术的接触器，适用于电厂、工业、服务、海运等行业
- 7.2...12kV, ...400A, 可选电气自保持型 (SCO) 和机械自保持型 (DCO), 并可加装熔丝做组合电器使用
- 原装进口真空灭弧室尤其适用于切合电机等频繁操作负载，截流值低至0.5A
- 安装方式有固定式和手车式，适用于UniGear ZS1/ KYN28等柜型，可加装电动手车
- 高达100万次的电气/机械寿命
- 环保，低操作功耗，为客户节省更多运行成本



中压互感器

- 产品设计: 产品均按二十年的正常使用寿命进行设计，环氧树脂绝缘的电流和电压互感器的局部放电量小于国家标准的要求，长期使用寿命更长
- 关键材料: 其主要和关键零部件秉承ABB精于求精理念，严格控制质量，保证为客户提供优质的产品
- 制造工艺: 采用欧洲同步的先进工艺装备，严格的工艺流程进行生产制造（ABB集团超过20年的互感器制造经验），如采用APG灌注成型技术，生产高效、优质的环氧电流电压互感器；拥有世界最先进的生产设备，及质量检测设施，出厂的每一台产品都要经过严格的监测，给予客户高质量、高品质的信心保证

联系我们

<http://www.abb.com.cn>
ABB (中国) 客户服务热线
电话: 800-820-9696 / 400-820-9696
电邮: cn-ep-hotline@abb.com

我们保留技术变更或修改本文件内容的权利，恕不另行通知。货品采购以双方议定条款为准。ABB对本文件可能存在的内容错误及信息不详不承担任何责任。

我们对本文件及其主题和插图保留所有权利。未经ABB事先书面许可，严禁复制、使用或向第三方透露其全部或部分内容。
Copyright©2020 ABB版权所有