

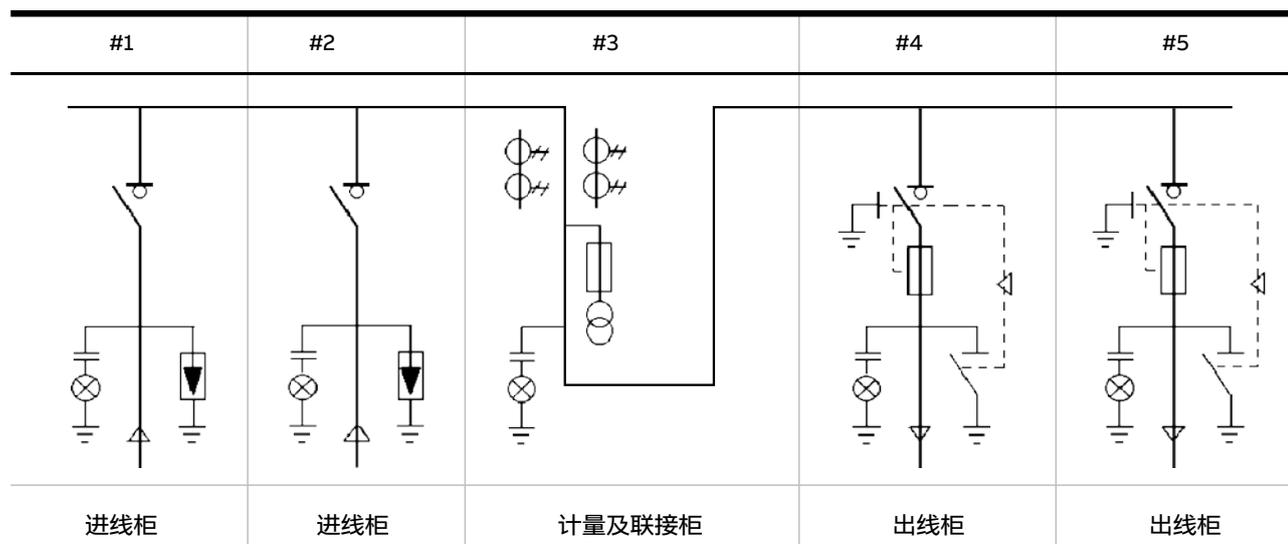
选型表

# 中压产品简明速选表

## 建筑配电

中压配电系统-环网柜 (12kV、24kV)

配电系统示意图



简明速选表

环网柜顶部单元和互感器推荐表 (12kV、24kV, 适用于每条出线回路变压器 ≤ 1250kVA)

柜体名称	柜宽 (mm)	顶部单元和互感器	额定电压 (kV) “□”可选	电动单元 “▲”可选	柜体排列位置 “■”可选	额定短时耐受 电流 $I_k$ (kA/2s)	配熔断器 额定电流 (A)	型号说明
进线柜	500	TopUnit SDC500 CN □ ▲ P 5H ■ NST	12 24	24D: 24VDC 48D: 48VDC	L: 左 M: 中 R: 右	25		<ul style="list-style-type: none"> <li>• P: 带节点压力表, 不标P为标配压力表</li> <li>• G: 标准三工位, 带接地位; 不带G: 两工位, 不带接地位</li> <li>• 375和500: 柜宽 (mm)</li> <li>• 3H和5H: 开孔顶板</li> <li>• NST: 标准附件</li> </ul>
计量及联接柜	750	LZZBJ9-12/150b/2 (ABB专用型号: CPB2-12), 2只	12	110D: 110VDC 220D: 220VDC				
		JDZ22-10C1, (ABB专用型号: VDB1-12), 2只	12	110A: 110VAC 220A: 220VAC				
		LZZBJ9-24/178b/2, 2只	24					
出线柜	375	JDZX25-20NG-A, 2只	12				16,20,25,31.5 40,50,63,80 100,125	
		TopUnit DBC375 CN □ 3H ■	12					
变压器		TopUnit SDF375 CN □ ▲ P G 3H ■ NST	24					
		500, 630, 800, 1000, 1250 (单位: kVA)						

产品简介

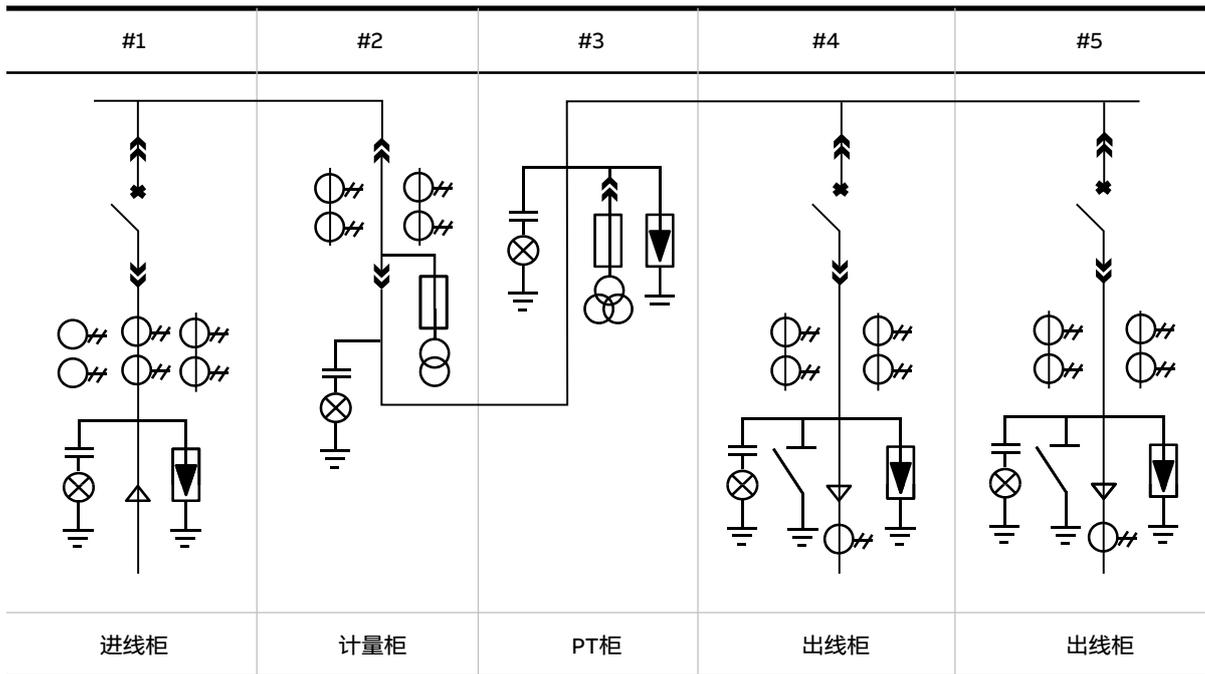


### TopUnit SFG 顶部单元

- 安全: SFG使用耐腐蚀的环氧树脂外壳, 泄露率极低; 设有观察窗, 用来检查开关触头位置; 专利的中央连锁系统, 可以防止误操作
- 可靠: 独特设计的高可靠性长寿命的弹簧操作机构, 耐用且可靠的灭弧装置, 使SFG持续稳定地服务于世界各地
- 经济: 运行寿命至少30年, 维护成本低
- 精巧: SFG具有紧凑的外形结构, 模块化的设计, 装配安装非常简单, 一种开关适用于多种柜型, 应用广泛

## 中压配电系统-真空断路器柜 (12kV、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	12 24	06: 630 12:1250	20: 20kA (24kV) 25: 25kA (12kV 24kV) 32: 31.5kA (12kV)
	电流互感器	12 24		
计量柜	电流互感器	12		
	电压互感器			
	电流互感器	24		
	电压互感器			
PT柜	电压互感器	12 24		
出线柜	真空断路器	12 24	06: 630	20: 20kA (24kV) 25: 25kA (12kV 24kV)
	电流互感器	12		
		24		
变压器	500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500 (单位: kVA)			

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。

#### 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