



高可靠性

- 选用框架式断路器, 具有高分断能力
- 三段式电流保护, 迅速切除故障
- 接线端子和导电母排独特工艺, 有效降低温升

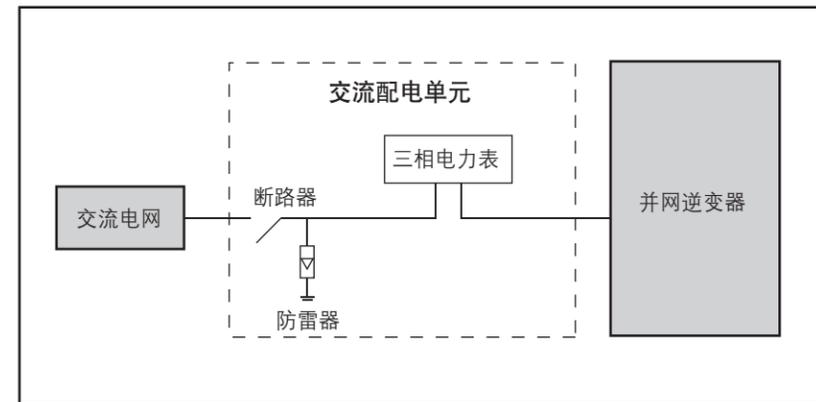
强适应性

- 断路器操作可选不同等级的交直流电压, 也可手动操作
- 严格的高低温测试, 适用地区广阔
- 系统布线优化, 安装简便

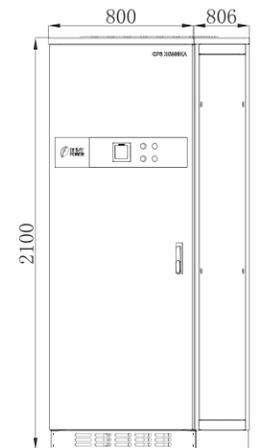
灵活配置

- 可按照光伏系统需要, 提供200kW~500kW等级的配置
- 可选固定和抽屉式断路器, 满足客户的实际需求
- 输入输出回路数可根据需要定制

■ 电路框图



■ 外形图(mm)



■ 技术参数

	CPS DPA200K	CPS DPA300K	CPS DPA500K
电气参数			
额定电网电压		380V	
额定绝缘电压		690V	
额定电网频率		50Hz	
最大输入电流	2×200Aac	3×200Aac	/
最大输入路数	2路	3路	1路
额定输出电流	400Aac	630Aac	1250Aac
防雷保护			
试验类别		II级保护	
标称放电电流(8/20μs)		20kA	
最大放电电流(8/20μs)		40kA	
电压保护水平		2.2kV	
最大持续工作电压		440V	
极数		1P×3	
结构特点	插拔式模块, 更换时无需停电; 具有工作指示窗, 可选远端遥信触点		
系统			
防护等级		室内型不低于IP20	
工作温度		-25°C ~ +55°C	
冷却方式		自然冷却	
海拔高度		2000米	
允许相对湿度		0~95%, 无凝露	
机械参数			
宽×高×深(mm)		800×2100×806	
重量(kg)		≤230	

PV AC Distribution Cabinet(200~500kW) 光伏防雷交流柜(200~500kW)

CPS光伏防雷交流柜主要用于对前端一台或多台光伏逆变器输出的交流电进行并联汇流后输送给对应的并网或升压装置。该交流柜含有交流断路器、防浪涌保护器以及多功能电表, 具有测量电压、电流、功率、频率和计量有功、无功电能的功能。

CPS DPA500K防雷交流柜和本公司500kW逆变器配套使用, 更显专业、美观、大气, 可为客户提供完整的光伏系统方案。

