

交流配电箱



交流配电箱是针对中兴昆腾光伏 25kW 逆变器专门开发的一款交流端汇流设备，可将 6（10）套 25kW 逆变器汇流成一路 150kW（250kW）输出。交流配电箱每个输入回路都有 MCCB 塑壳断路器保护，总输出有一个 MCCB 塑壳断路器保护，母线上安装 SPD 防雷保护。交流配电箱安装、操作简单、重量适中、体积小，可用于屋顶或墙体上挂壁安装，每个分路可控制各回路的通断，在 25kW 逆变器为核心的屋顶电站、分布式电站运用广泛。

技术优点

- 可汇流 6(10)个 25kW 逆变器
- IP65，适用于室外安装
- 配备有分路断路器、总断路器、防雷器
- 安装、操作简单、重量适中、体积小，可用于屋顶或墙体上挂壁安装





技术参数

Model	PVA150K0601	PVA250K1001
电气参数		
额定输入电压 [Vac]	400	
可接入路数	6	10
每回路额定电流 [A]	50	
额定总输出电流 [A]	300	500
额定频率[Hz]	50/60	
额定绝缘电压[Vac]	690	
工频耐受电压 60 秒[Vac]	2500	
输入断路器	6 路、63A/3P、塑壳断路器	10 路、63A/3P、塑壳断路器
输出断路器	1 路、400A/3P、塑壳断路器	1 路、630A/3P、塑壳断路器
防雷等级	二级防雷	
防火等级	UL790-Class C	
载流导体	铜排	
机械与环境参数		
尺寸 (长 x 宽 x 深) [mm]	760*735*210	
IP 等级	IP65	
海拔高度	3000m 以下	
工作环境温度[°C]	-45 ~ +55	
相对湿度	0~ 95%	
搭配波纹管管径	输入 ϕ 28、输出 ϕ 54	
安装方式	挂壁/支架安装	
进出线方式	下进下出	

