



通信基站备电户外电源柜



产品特点

- 集成动力平台和设备的一体化解决方案
- IP55防护等级，满足户外恶劣环境使用
- 性能优异的热交换技术，保证系统稳定运行
- 整流模块采用热插拔设计，更换时间 < 1min
- 高效整流模块，转换效率 $\geq 96\%$
- 完善的电池管理，有效提高电池使用寿命和使用安全
- 网络化设计，提供多种网络接口，实现全方位运行监控

产品型号	SRP-AIO-PC-48400	SRP-AIO-PC-48600	
电流、功率和效率	最大电流(A)	500	750
	最大功率 (kW)	24	36
	最大效率	≥96%	≥96%
交流配电	交流输入模式	220/380V 交流三相, 220V 交流单相	
	交流输入频率(Hz)	45~6	
	交流输入断路器	1*63A/3P	
	交流浪涌保护器	20KA/40KA,8/20 μs	
直流配电	直流输出电压 (VDC)	-42~58, 比率:53.5	
	负载断路器	LLVD:10x 10A/1P, 4 x 80A/1P,预留:2x 10A~80A/1P; BLVD: 4 x 80A/1P, 预留:2 x 10A~80A/1P	
	电池断路器	2x125A/1P, 预留:2 x 125A/1P	
	电池模组	4.8kWh*6(max.) /9.6kWh*4(max.)	
	直流浪涌保护器	20KA/40KA,8/20 μs	
显示屏和通信	显示屏类型	LCD	
	通信端口	RS485/LAN	
	信号输入	1路模拟输入 (电池温度) 1路数字输入 (门、12V端口、烟雾、水)	
	报警输出	6路干接点输出	
基本信息	尺寸 (宽*深*高 mm)	600x 600 x 1600	600x800 x 1600
	重量 (kg)	~650	~750
	工作温度(°C)	-20~+5 (系统工作温度) -40~+75 (系统存储温度) -40~+75 (整流器工作温度, 满输出低于55°C)	
	相对湿度	5%~95%(无凝露)	
	冷却方式	自然散热	
	最高工作海拔 (m)	2000 (≥2000m降额输出, 海拔每增加200m, 最高工作温度下降1°C)	
	IP防护等级	IP55	
	维护模式	前部维护	
	功率因数	≥0.99	
	THD	≤5%	