

G6-PCS100K-M

锦浪储能 PCS 模块

产品特点

- 采用标准机架设计，兼容横、竖双向安装，可适配各类工商业储能系统
- 适配多种电池和EMS品牌
- 电网友好，功率因数-1~1可调
- 最大充放电效率98.5%，提高系统收益
- 提供多种通讯和控制接口，支持第三方外部EMS设备
- 内部PCB三防设计，有效提高系统可靠性
- 采用进口IGBT品牌，可靠性高

产品型号

G6-PCS100K-M



技术规格表

G6-PCS100K-M

产品型号	PCS100K
直流侧	
电池电压范围	650-880V
最大充放电功率	100kW
最大充放电电流	160A
通讯方式	RS485
交流侧	
额定输出有功功率	100kW
最大输出视在功率	110kVA
额定电网电压	3/N/PE, 220V/380V, 230V/400V
电网电压范围	304-456V
额定电网频率	50Hz/60Hz
电网频率范围	45-55Hz/55-65Hz
额定输出电流	152A
最大输出电流	167A
功率因数	-1~1 (超前和滞后)
总电流谐波畸变率	3%
效率	
电池放电效率	98.5%
电池放电欧洲效率	97.8%
保护	
浪涌保护	二级
输入反接保护	具备
保护等级 / 过电压类型	一级 / 二级
基本参数	
尺寸 (宽 * 高 * 深)	484*256.5*625 mm
重量	48.8kg
拓扑	单级
工作环境温度	-25 ~ +60°C
防护等级	IP 21
噪音 (典型的)	<75dB(A)
冷却方式	智能风冷
最高工作海拔	4000m
并网标准	GB/T 34120-2017
安规 / EMC 标准	GB/T 34120, GB/T 34133
接线方式	三相四线
特性	
直流端口	OT 端子
交流端口	OT 端子
显示	LED
通讯方式	CAN / RS485 / DI/DO 接口 / 以太网