

G6-PCS100K-M

锦浪储能 PCS 模块

产品特点

- 最大效率98.5%
- IGBT独立IP防护设计，确保恶劣环境下的稳定运行
- 高温下持续带载能力输出，60°C下确保50kW输出
- 电网友好性，功率因素-1~1之前可调
- 结构兼容性广，适用于各种集成储能柜
- 核心器件来自国际一线品牌，确保可靠性

产品型号

G6-PCS100K-M



技术规格表

G6-PCS100K-M

产品型号	100K
直流侧	
电池电压范围	650 - 880 V
最大充放电功率	100 kW
最大充放电电流	160 A
通讯方式	RS485
交流侧	
额定输出有功功率	100 kW
最大输出视在功率	110 kVA
额定电网电压	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V
电网电压范围	304 - 456 V
额定电网频率	50 Hz / 60 Hz
电网频率范围	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz
额定输出电流	152 A
最大输出电流	167 A
功率因数	-1 ~ 1 (超前和滞后)
总电流谐波畸变率	3%
效率	
最大效率	98.5%
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	48.8 kg
拓扑	单级
工作环境温度	-25 ~ +60°C
防护等级	IP 21
噪音 (典型的)	< 75 dB(A)
冷却方式	智能风冷
最高工作海拔	4000 m
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