

## G6-PCS100K-M

# 锦浪储能 PCS 模块

### 产品特点

- 高达98.4%充放电转化效率
- 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	PCS100K
<b>直流侧</b>	
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
<b>交流侧</b>	
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%
<b>效率</b>	
电池放电效率	98.5%
电池放电欧洲效率	97.8%
<b>保护</b>	
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
<b>基本参数</b>	
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
<b>特性</b>	
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