

家庭储能系列

低压LFP电池

GF-51314

- 全新A级电芯LFP电池
- 6000次循环寿命
- 可扩展至15个模块
- 即插即用
- 支持IP20/IP65防护等级



GF系列低压LFP电池是一款高性能、可扩展的解决方案，采用灵活模块化设计，适应多样化的储能需求。

优势



高效率



节省空间



可扩展系统



易于安装



蓝牙

技术参数

电气参数	参数
型号	GF-51314
电芯类型	磷酸铁锂
额定电压	51.2 VDC
电压范围	43.2 ~ 57.6VDC
标称容量	314Ah
额定容量	16.07 kWh
标准充放电电流	100A
最大充放电电流	200A
可扩展并联数量	1 ~ 15台
放电深度	90%
循环寿命	≥8000次
环境要求	
环境湿度	≤80%RH (无冷凝)
工作温度	充电: 0 ~ 55°C 放电: -20 ~ 55°C
存储温度	-20 ~ 55°C
海拔高度	≤2000m
冷却方式	自然冷却
通讯方式	
显示	LCD显示屏/LED指示灯
通讯接口	CAN/RS485/蓝牙
机械特性	
尺寸	860*550*270mm
重量	125kg
防护等级	IP20
安装方式	落地式安装
认证符合性	
安全规范	IEC 62619
电磁兼容性	EN IEC 61000-6-1/2/3/4
运输认证	UN 38.3

