

# 家庭储能系列

## 低压LFP电池

GW-25200/51100/51200

- 全新A级电芯LFP电池
- 6000次循环寿命
- 可扩展至15个模块
- 墙壁安装保护
- 可选IP20/IP65防护等级



GW系列电池具有紧凑、轻便且可扩展的设计。其模块化灵活性确保了多种能源存储应用。

### 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	GF-51314	GF-51314
电芯类型	磷酸铁锂		
额定电压	25.6VDC		51.2 VDC
电压范围	21.6 ~ 28.8VDC		43.2 ~ 57.6VDC
标称容量	200Ah	100Ah	200Ah
额定容量	5.12kWh	5.12kWh	10.24kWh
标准充放电电流	50A		
最大充放电电流	100A		
可扩展并联数量	1 ~ 15台		
放电深度	90%		
循环寿命	≥6000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	630*405*170mm	630*405*170mm	680*450*250mm
重量	45kg	45kg	90kg
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		

