

51.2V 314Ah 锂电池



▶ 产品特点

- 采用A级全新方形铝壳磷酸铁锂电池
- 超8000次循环@80%DOD、25°C、0.5C充放电
- 过压、欠压、过温、低温、过流、短路保护功能
- LED/LCD实时显示电量、电压、温度、报警等
- CAN通讯并机，最大支持32台并机
- 钣金外壳，散热优良，更安全
- 兼容主流逆变器协议
- 认证：UN38.3 MSDS IEC62619 ROHS CE

▶ 电气特征

型号	LF51314A	LF51314E
电气参数		
电池类型	磷酸铁锂电池	
标称电压 (V)	51.2	
标称容量 (Ah)	314	
标称能量 (Wh)	16076	
组合方式	16串1并	
充电截止电压 (V)	57.6	
放电截止电压 (V)	41.6	
最大充电电流(A)	200	
最大放电电流(A)	200	
推荐放电电流 (A)	150	
推荐放电深度 (%)	80	
常温循环寿命	> 8000次 (25°C, 0.5C, 80% DOD)	
功能	可选配蓝牙/WIFI/低温加热/消防/空开	
通讯	RS485 CAN	
显示	LCD	LED
安装	落地式上出线	
环境参数		
充放电温度 (°C)	充电: 0°C~+50°C / 放电: -20°C~+50°C	
最佳储存温度 (°C)	5°C ~ +35°C	
推荐储存湿度 (%)	40%~80%	
防护等级	IP21/IP54/IP65	
机械参数		
连接端子	M8/快插	
外形尺寸 (长*宽*高) (mm)	500*850*235(不含脚轮)	
重量 (Kg)	--	--
认证	UN38.3 MSDS IEC62619 ROHS CE	