

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
- 内置消防：气溶胶
- 兼容主流逆变器协议
- 认证：UN38.3 MSDS

电气特征

型号	LR51314A	LR51314E	LR51314B
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℃, 0.5C , 80% DOD)		
功能	可选配蓝牙/WIFI/低温加热		空开可选配 蓝牙/WIFI/低温加热
通讯	RS485 CAN		
显示	LCD	LED	
安装	5U 机架式		
环境参数			
充放电温度 (℃)	充电: 0℃~+50℃ / 放电: -20℃~+50℃		
最佳储存温度 (℃)	5℃ ~ +35℃		
推荐储存湿度 (%)	40%-80%		
防护等级	IP21		
机械参数			
连接端子	M8		
外形尺寸 (长*宽*高) (mm)	520*710*225		
重量 (Kg)	--	--	--
认证	UN38.3 MSDS		