

# 12.8V 200Ah 锂电池



## ▶ 产品特点

- 采用A级全新方形铝壳磷酸铁锂电池
- 超4000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
- 安装便捷、免维护
- LCD实时显示电量、电压、温度、报警等
- 电池被动均衡
- 钣金外壳，散热优良，更安全
- 认证：UN38.3、MSDS、IEC62619、EN IEC61000-6-1/2/3/4
- 支持系列串联，最大支持4组串联

## ▶ 电气特征

型号	LFP2.56KWH12.8V-P20L1	
电池类型	磷酸铁锂电池	
标称电压(V)	12.8	
标称容量 (Ah)	200	
标称能量 (Wh)	2560	
组合方式	4串2并	
持续放电电流 (A)	50	
充电截止电压 (V)	14.4	
放电截止电压 (V)	10.4	
最大充电电流(A)	50	
最大放电电流(A)	100	
最大脉冲放电电流 (A)	130@10S	
推荐放电电流 (A)	50	
推荐放电深度 (%)	80	
常温循环寿命	≥4000 次 (25°C、0.5C 充放电) 80%DOD	
通讯	----	
显示	LCD	
充放电温度(°C)	充电: 0°C~+55°C / 放电: -20°C~+60°C	
最佳储存温度(°C)	5°C ~ +35°C	
推荐储存湿度(%)	20%~80%	
连接端子	M8	
外形尺寸 (长*宽*高) (MM)	450*180*166	
重量(Kg)	22±0.5	
认证	UN38.3、MSDS、IEC62619、EN IEC61000-6-1/2/3/4	
防护等级	IP20	