

12.8V 200Ah 锂电池



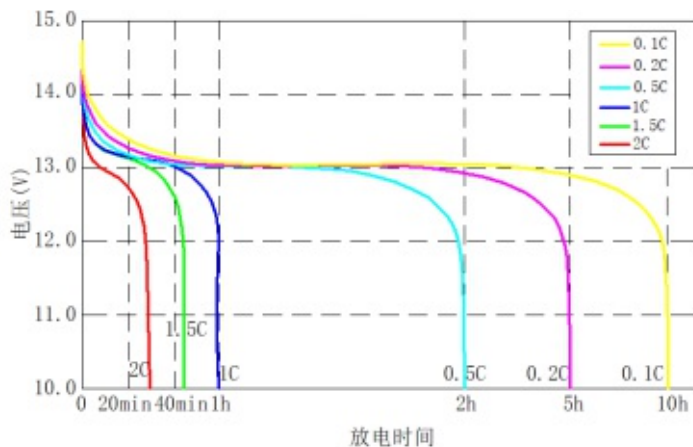
产品特点

- 采用A级全新方形铝壳磷酸铁锂电池
- 超6000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
- 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
- 支持系列串联，最大支持4组串联/4组并联

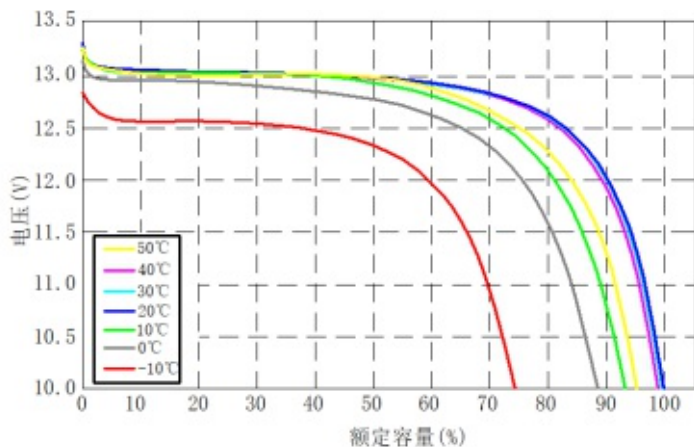
电气特征

型号	LFP2.56KWH12.8V-P65L1
电气参数	
电池类型	磷酸铁锂
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)	100
最大放电电流 (A)	100
最大脉冲放电电流 (A)	120
推荐放电电流 (A)	50
推荐放电深度 (%)	80
常温循环寿命	> 6000次 (25°C, 0.5C) 80% DOD
通讯	RS485
显示	LCD
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	IP65
机械参数	
连接端子	M6
外形尺寸 (长×宽×高) (mm)	480×200×170
重量 (kg)	23.8±0.5
认证	UN38.3, MSDS, IEC62619

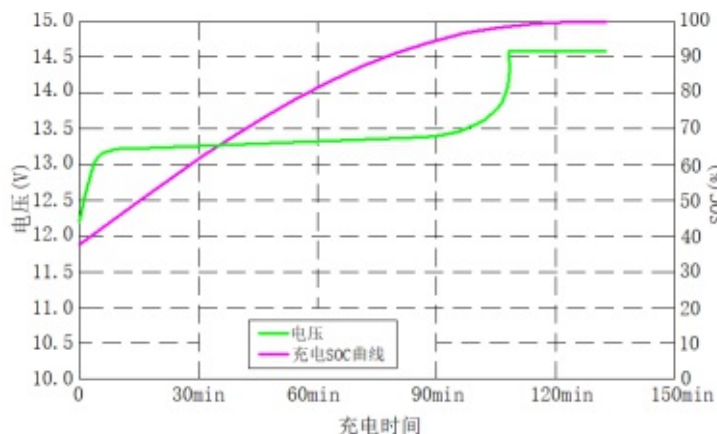
不同倍率放电曲线@25°C



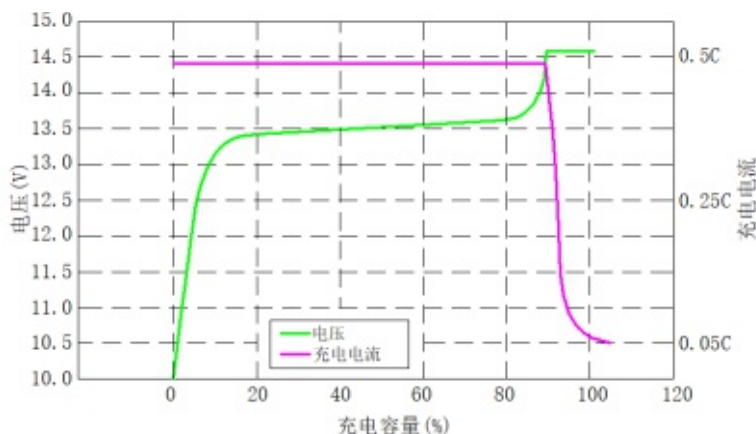
不同温度放电曲线0.5C



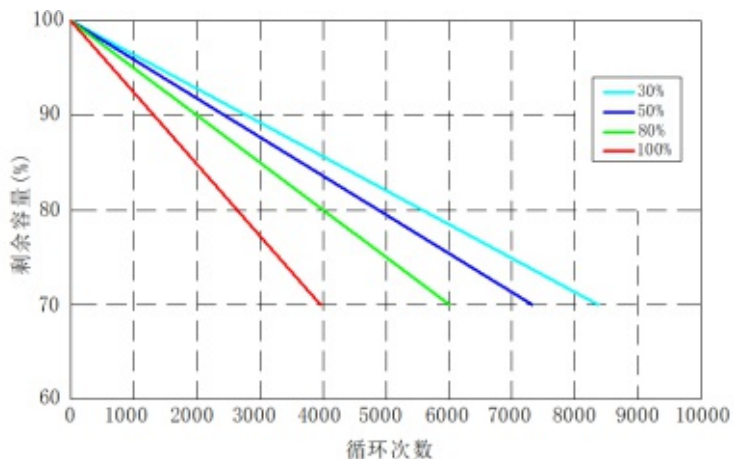
充电电压曲线@0.5C 25°C



充电电流曲线@0.5C 25°C



不同放电深度循环寿命曲线@0.5C 25°C



不同温度自放电曲线

