25.6V 100Ah 锂电池



产品特点

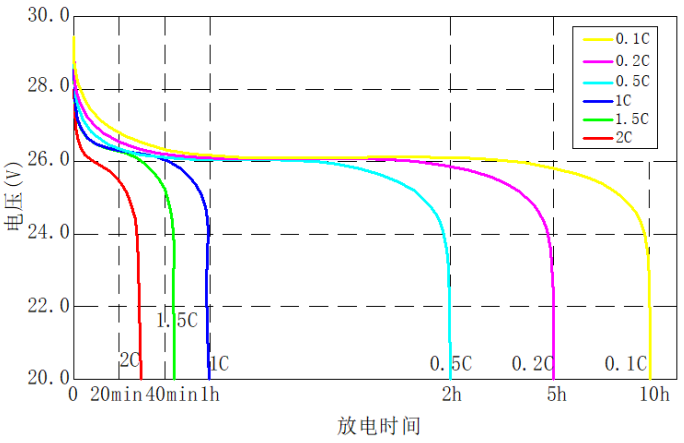
- 采用A级全新方形铝壳磷酸铁锂电池
- 超6000次循环@80%DOD、25°C、0.5C充放电
- 过压、欠压、过温、低温、过流、短路保护功能
- 安装便捷、免维护
- 电池被动均衡
- ABS外壳，耐腐蚀，耐高温
- 认证：UN38.3, MSDS, IEC62619, CE-RED, RoHS
- 至多2个串联/4个并联

电气特征

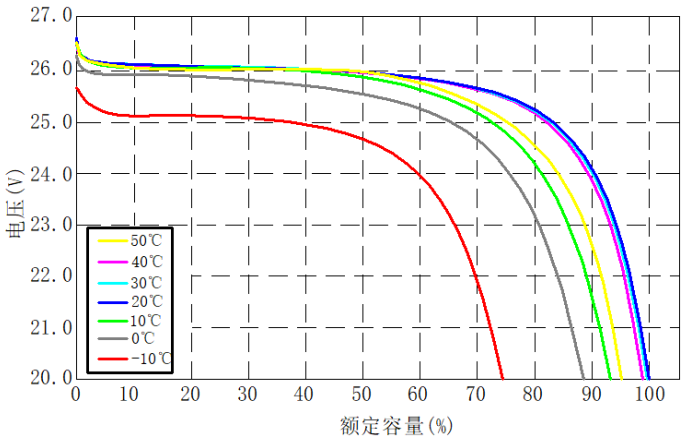
型号	LiA 25100B
电气参数	
电池类型	磷酸铁锂电池
标称电压（V）	25.6
标称容量（Ah）	100
标称能量（Wh）	2560
组合方式	8S1P
充电截止电压（V）	28.8
放电截止电压（V）	20.8
最大充电电流（A）	100
最大放电电流（A）	100
推荐放电电流（A）	50
推荐放电深度（%）	80
常温循环寿命	> 6000次（25°C, 0.5C , 80% DOD）
功能	蓝牙 / 加热
环境参数	
充放电温度（°C）	充电: 0°C~50°C / 放电: -20°C~50°C
最佳储存温度（°C）	5°C~35°C
推荐储存湿度（%）	40%~80%
防护等级	IP65
机械参数	
连接端子	M8
外形尺寸（长×宽×高）（mm）	522×268×218
重量（kg）	20.6±0.5
认证	UN38.3, MSDS, IEC62619, CE-RED, RoHS

性能特点

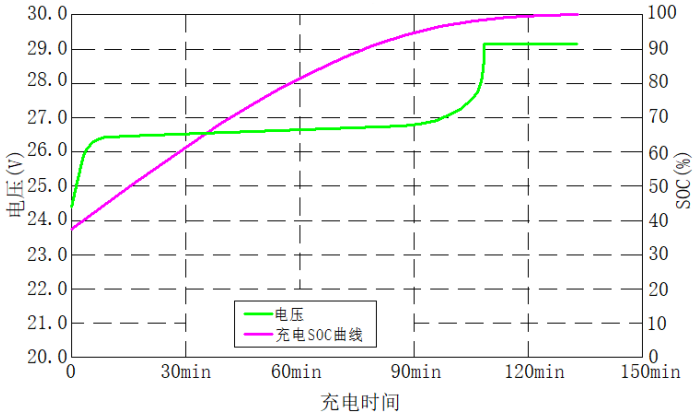
不同倍率放电曲线@25°C



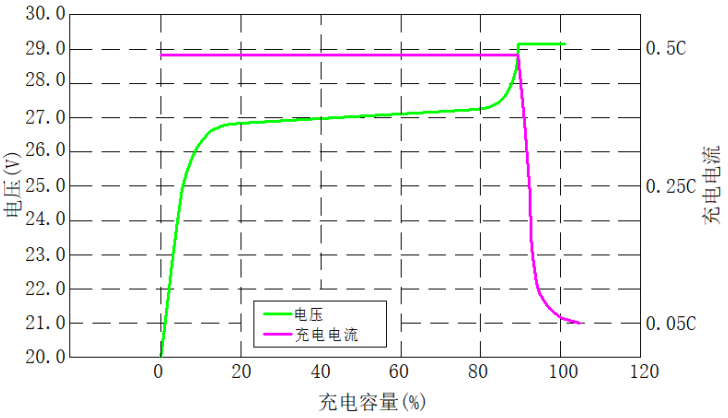
不同温度放电曲线0.5C



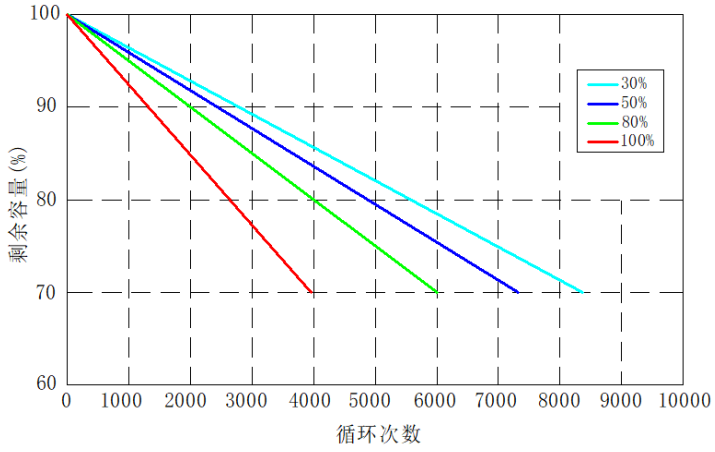
充电电压曲线@0.5C 25°C



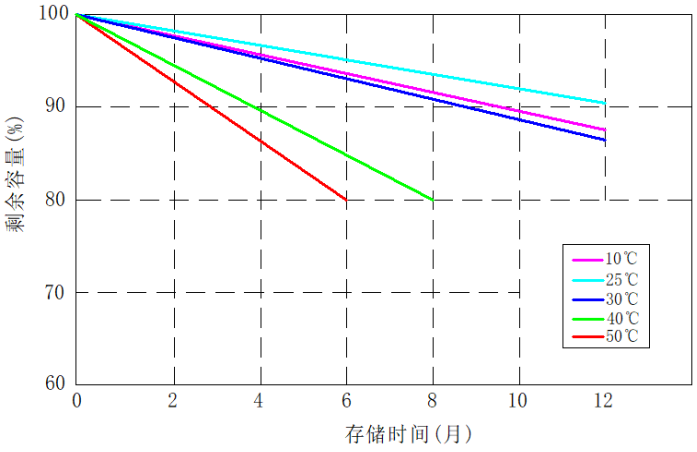
充电电流曲线@0.5C 25°C



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



北京汇能精电科技股份有限公司
+86-10-82894112
惠州汇能精电科技有限公司
+86-752-3889706
北京汇能精电科技股份有限公司深圳分公司
+86-755-89236750