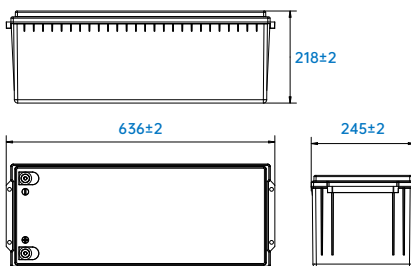


► 产品外观

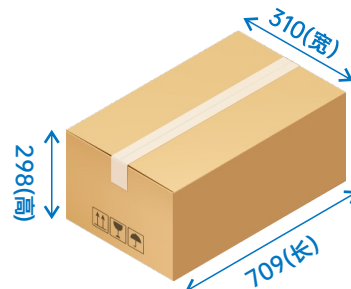


► 产品尺寸



净重: 40.7±0.5kg

► 包装尺寸



毛重: 44.1±0.5kg

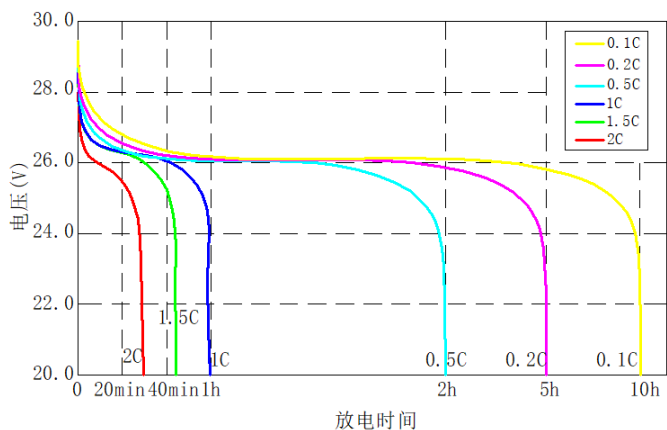
► 产品特点

- 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

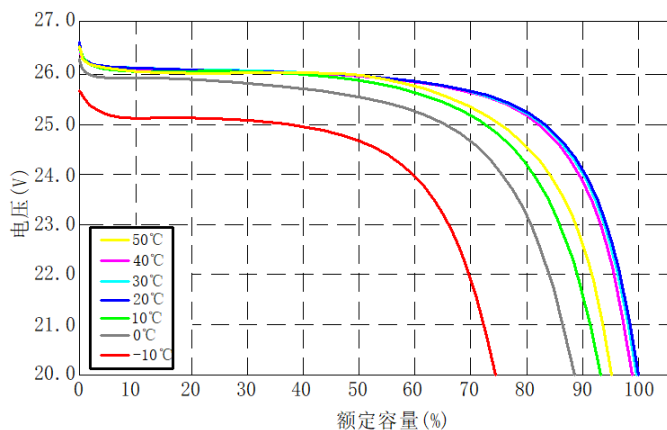
► 电气特征

型号	LFP5.12KWH25.6V-P65L2GF40-哥伦比亚
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)	205
标称能量 (Wh)	5248
组合方式	8串1并
持续放电电流 (A)	100
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)	200
推荐放电电流 (A)	100
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
环境参数	
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(%)	40%~80%
防护等级	IP65
机械参数	
连接端子	M8
外形尺寸 (长*宽*高) (mm)	636*245*218
重量(Kg)	40.7±0.5
认证	UN38.3, MSDS, IEC62619, CE-RED, ROHS

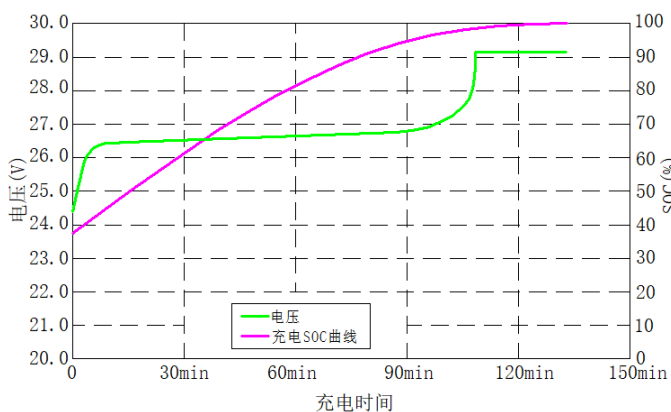
不同倍率放电曲线@25°C



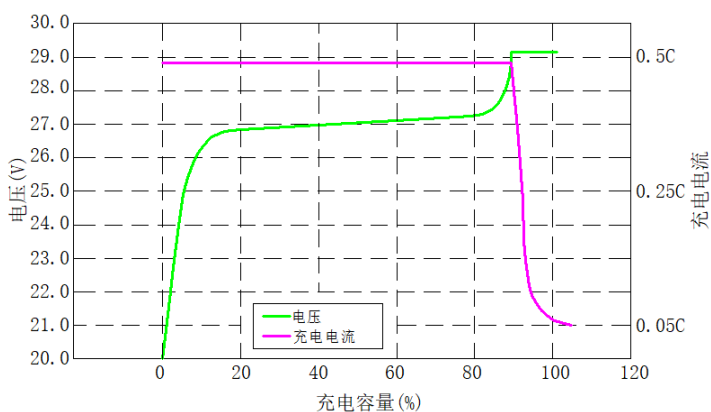
不同温度放电曲线0.5C



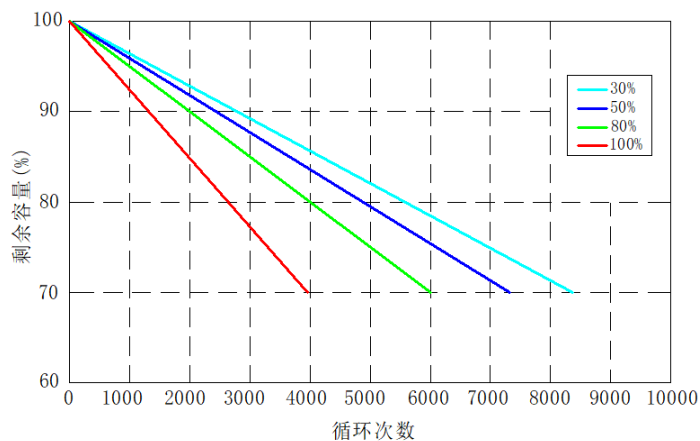
充电电压曲线@0.5C 25°C



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

