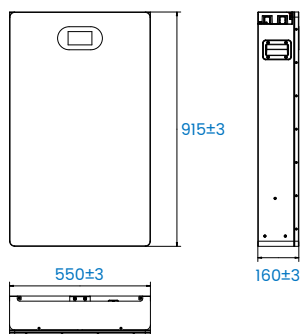


▶ 产品外观

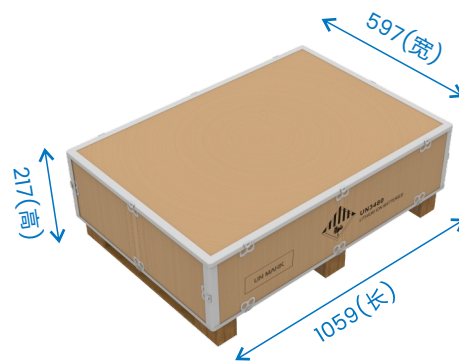


▶ 产品尺寸



净重: 89.5±0.5kg

▶ 包装尺寸



毛重: 116.7±0.5kg

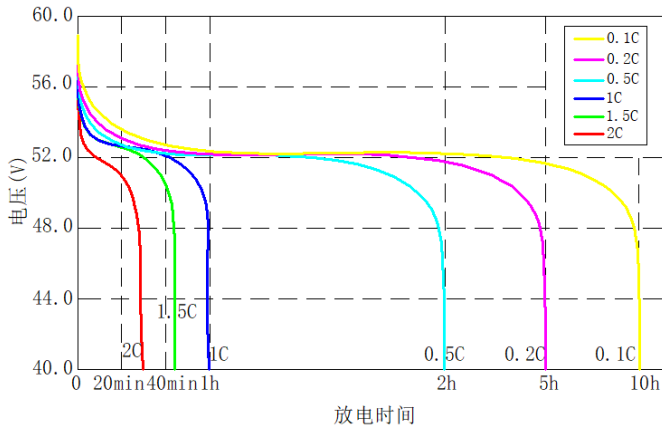
▶ 产品特点

- 采用A级全新固态电芯
- 超5000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
- 兼容市面上大部分逆变器
- 电池被动均衡
- 钣金外壳，散热优良，更安全
- 认证：UN38.3, MSDS, IEC62619 RoHS
- 支持系列并联，最大支持8组并联

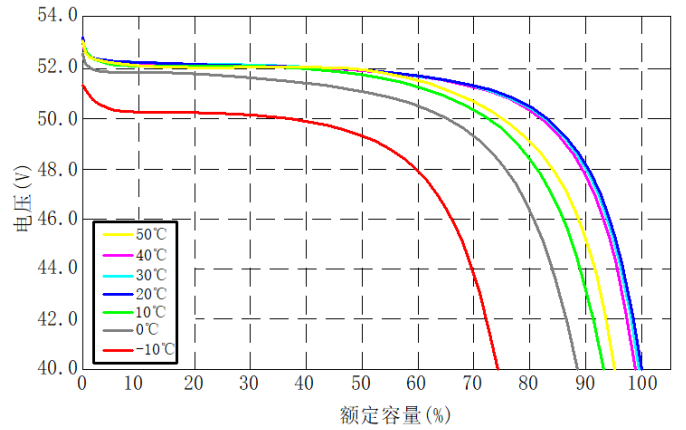
▶ 电气特征

型号	LF51206AS	LF51206ES
电气参数		
电池类型	固态电池	
标称电压(V)	51.2	
标称容量 (Ah)	206	
标称能量 (Wh)	10547	
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)	100	
推荐放电深度 (%)	80	
常温循环寿命	> 5000次 (25°C, 0.5C) 80% DOD	
功能	气溶胶消防模块 可选配蓝牙/WIFI/空开	
通讯	RS485 CAN	
显示	LCD	LED
安装	落地式上出线	
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 (宽×高×深) (mm)	550×915×160	
重量(kg)	89.5±0.5	
认证	UN38.3, MSDS, EC62619, RoHS	

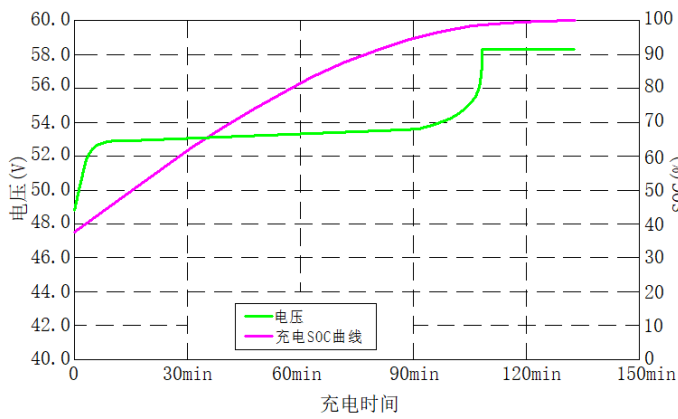
不同倍率放电曲线@25°C



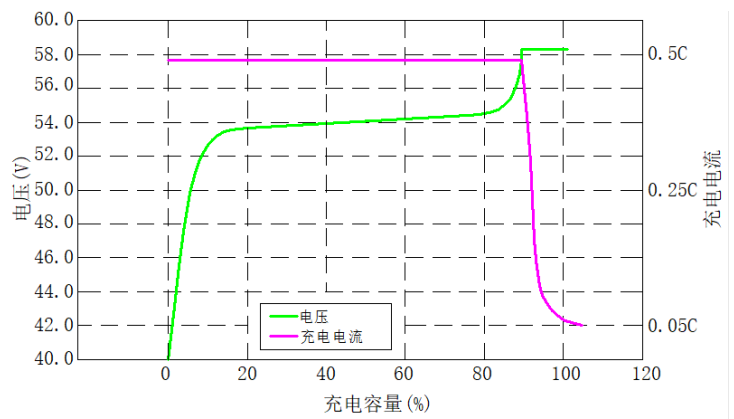
不同温度放电曲线0.5C



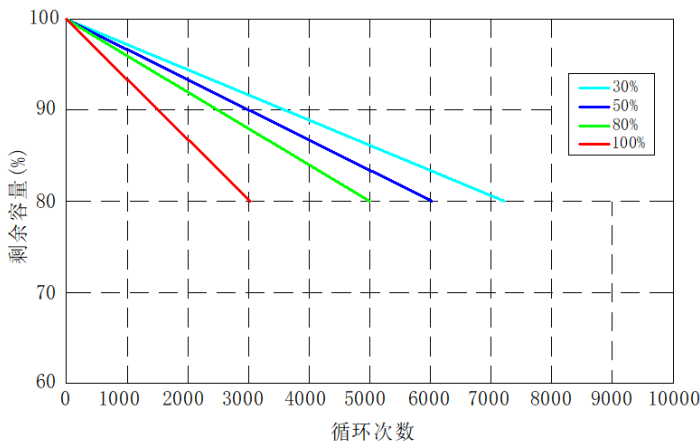
充电电压曲线@0.5C 25°C



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

