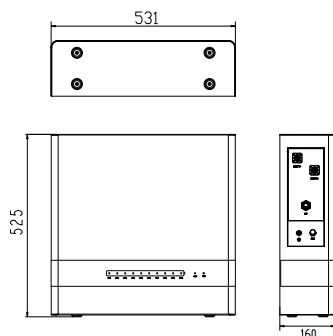


▶ 产品外观

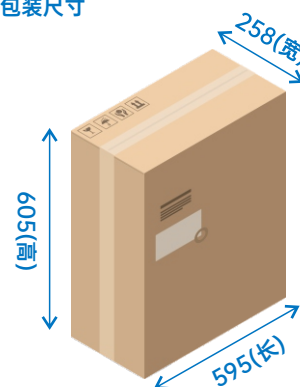


▶ 产品尺寸



净重: 51.1±1kg

▶ 包装尺寸



毛重: 56±1kg

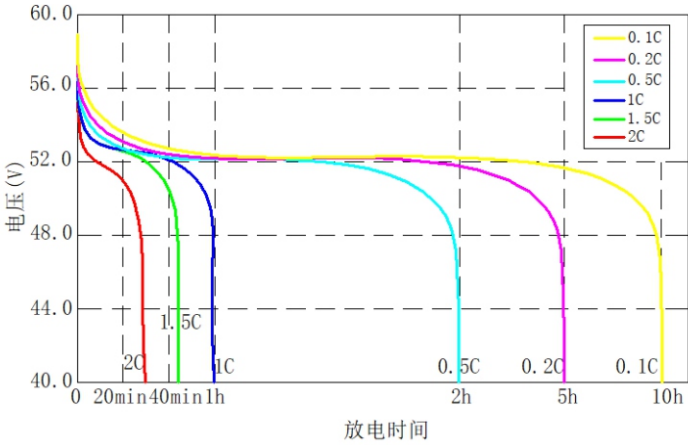
▶ 产品特点

- 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
- 堆叠式
- 电池被动均衡
- 支持系列并联，最大支持8组并联
- 认证: UN38.3、MSDS、IEC62619、ROHS

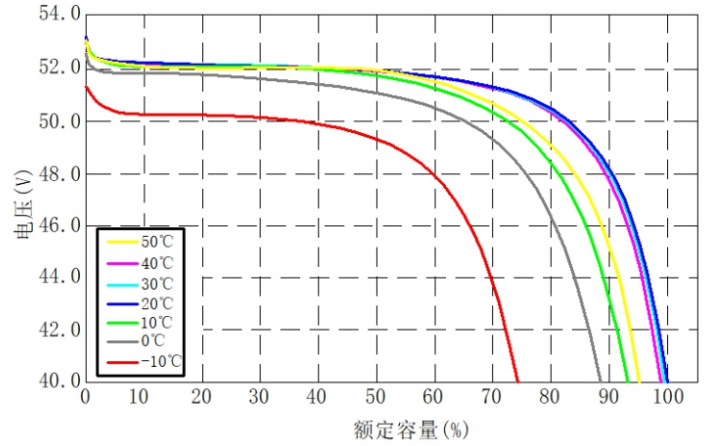
▶ 电气特征

型号	LFP5.42KWH51.2V-P65F1QT50	
电池类型	磷酸铁锂电池	
标称电压(V)	51.2	
标称容量(Ah)	106	
标称能量(Wh)	5427	
组合方式	16串2并	
持续放电电流(A)	50	
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)	50	
最大放电电流(A)	100	
最大脉冲放电电流(A)	120@2S	
推荐放电电流(A)	50	
推荐放电深度(%)	80	
常温循环寿命	>5000次(25°C、0.5C充放电) 80%DOD	
通讯	CAN RS485 RS232	
显示	LED	
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(%)	60%±20% RH	
连接端子	快插连接器	
外形尺寸(长*宽*高)(MM)	531*160*525	
重量(Kg)	51.1±0.5	
认证	UN38.3, MSDS, IEC62619, ROHS	
防护等级	IP65	

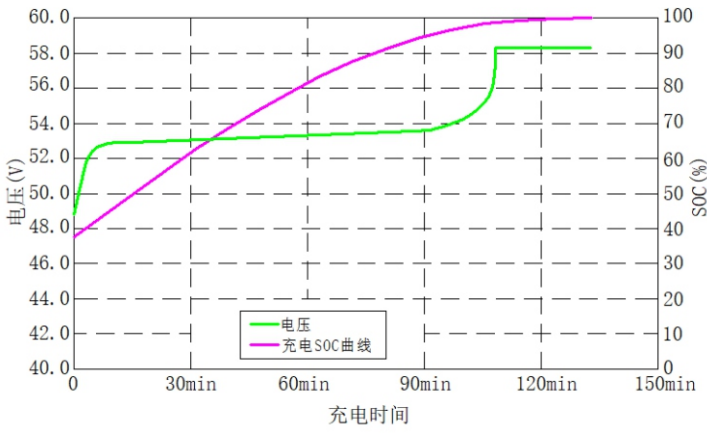
不同倍率放电曲线@25°C



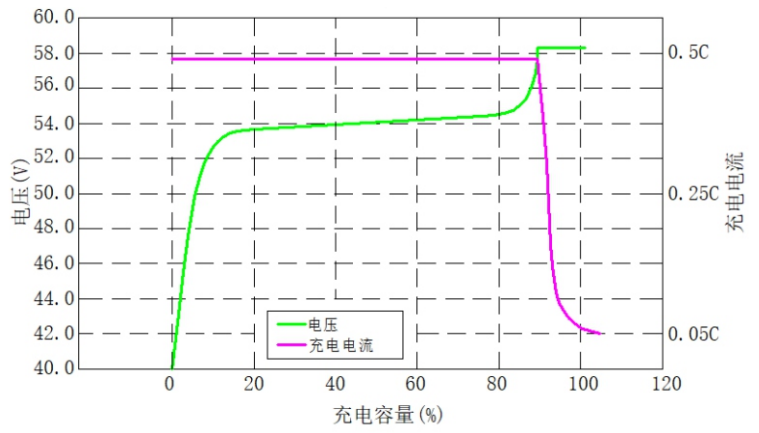
不同温度放电曲线0.5C



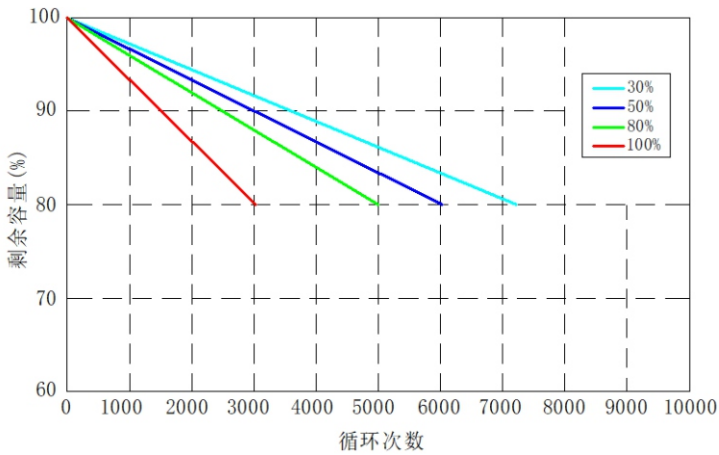
充电电压曲线@0.5C 25°C



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

