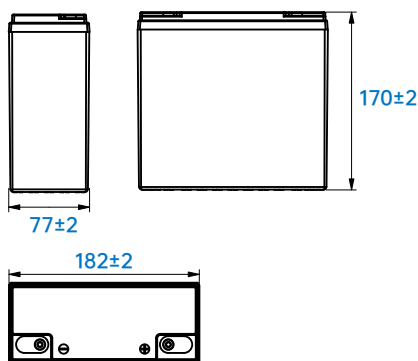


▶ 产品外观

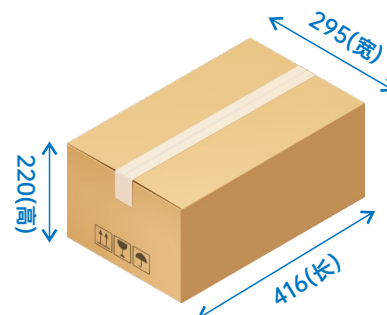


▶ 产品尺寸



净重: 2.1±0.2kg

▶ 包装尺寸



毛重: 14.2±0.5kg

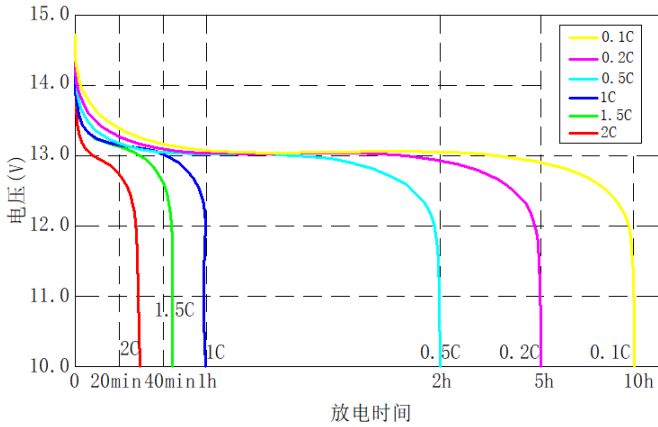
▶ 产品特点

- 采用A级全新圆柱锂离子电池
- 超2000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
- 支持系列串并联, 最大支持4组串联/4组并联

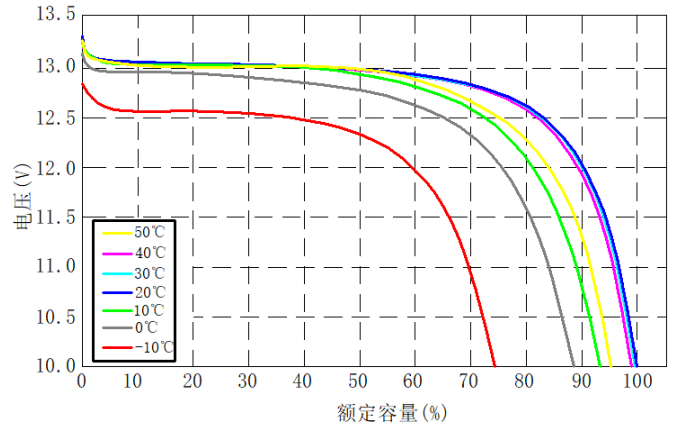
▶ 电气特征

型号	LFP256WH12.8V-P65L1
电气参数	
电池类型	磷酸铁锂电池
标称电压(V)	12.8
标称容量 (Ah)	20
标称能量 (Wh)	256
组合方式	4串4并
持续放电电流 (A)	10
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)	10
最大放电电流(A)	20
推荐放电电流 (A)	10
推荐放电深度 (%)	80
常温循环寿命	> 2000次 (25°C, 0.5C) 80% DOD
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	M5
外形尺寸 (长*宽*高) (mm)	182*77*170
重量(Kg)	2.1±0.2
认证	UN38.3 MSDS IEC62619

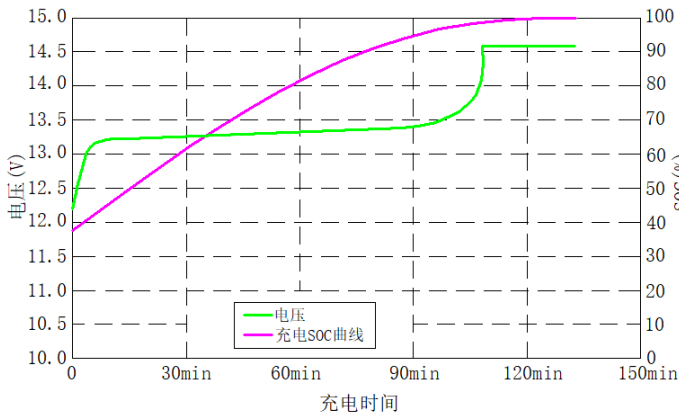
不同倍率放电曲线@25°C



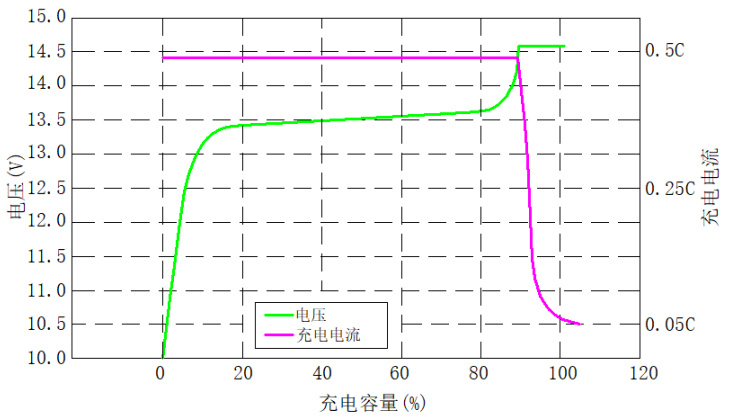
不同温度放电曲线0.5C



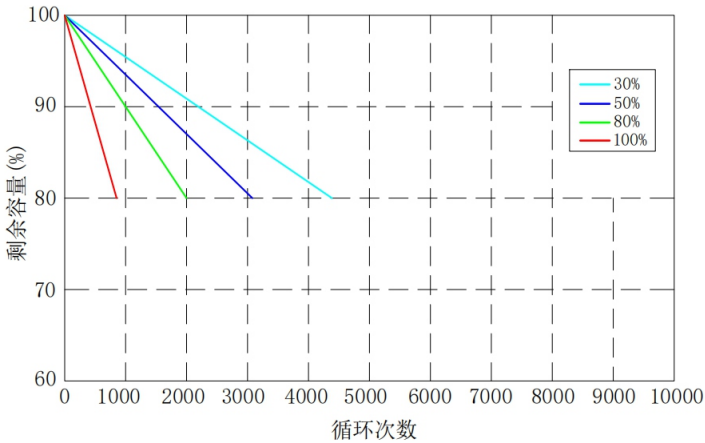
充电电压曲线@0.5C 25°C



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

