

低压堆叠锂电池



► 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
- LED耗电少，亮度高，可视距离远等
- 电池被动均衡
- 堆叠式
- 认证：UN38.3 MSDS IEC62619
- 电池包最大支持6组并联

► 电气特征

单簇型号	LS51100E
电池类型	磷酸铁锂电池
标称电压(V)	51.2
标称容量 (Ah)	100
标称能量 (Wh)	5120
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)	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 充放电) 80%DOD
功能	--
通讯	RS485 CAN
显示	LED
安装	堆叠式
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%
外形尺寸 (宽×高×深) (mm)	快插连接器
连接端子	775×210×255
重量(kg)	47±0.5
认证	UN38.3 MSDS IEC62619
防护等级	IP65