

KIDDO 2450 – 锂离子电池 – 参数表

一般数据	
电芯体系	三元
串并联方式	7S1P
标称电压	25.55V
标称容量	50Ah
工作电压	21.0V to 29.4V

电芯参数	
电芯种类	方形铝壳
标称容量	50Ah
循环寿命*	≥ 4,000

工作参数	
充电	
充电电流（推荐）	25A
充电截止电压	29.4V
放电	
最大持续放电电压	50A
最大电流	100A
温度	
充电温度	0 to 45° C
放电温度	-20 to 55° C

电池管理系统（BMS）	
通讯	蓝牙（可通过应用控制）； CAN-Bus
电芯均衡	有
散热方式	被动降温
并联数量	最多可达10组
串联数量	最多可达3组
监控	智能手机应用， 外接电量显示（可选）

标准和认证	
安全认证	CE, IEC62133
运输认证	UN38.3
防护等级	IP65

*1C充放电； 100%DOD； 60%剩余容量； 25°C

