

堆叠式高压电池组



- 高压输出
102V电压输出，单包可使用
- 扩展性强
最大串数5，可灵活调整
- 安装简便
堆叠式安装，无需外部接线
- 安全保护功能全面
电芯电压电流温度的实时监控，三级故障预警以及软硬件多重保护
- 过充过放保护
内部使用接触器开关，开关可靠；过放系统自动断电，减少自身损耗
- 精准电量计算
电流采样器件使用高精度元器件，同时SOC算法结合安时积分法以及静态校准、动态校准多种算法结合

参数	KY-102V40AH
电芯	
电芯类型	Li-ion 磷酸铁锂
容量(Ah)	20
电芯成组方式	2P32S
电池PACK参数	
额定电压(V)	102.4
额定容量(Ah)	40
额定能量(Wh)	4096
放电深度(%)	90
工作电压范围(V)	89.6~116.8
最大电流(A)	30
尺寸 (W*H*D) (mm)	450*243*375
重量(kg)	30
电池BCU参数	
启动电压(V)	80
系统最大电压(V)	600
最大电流(A)	30
尺寸 (W*H*D) (mm)	450*116*375
重量(kg)	9
基本参数	
通讯方式	CAN
防护等级	IP65
工作温度(°C)	充0~55 放-20~60
储存温度(°C)	0~45
湿度(%)	0~95
海拔(m)	< 2000