

堆叠式圆柱高压电池

电池组技术参数

| 参数 | KY-102V40AH |
|--------------|---------------------------------------|
| 电芯类型 | Li-ion (LFP) |
| 电芯容量 (Ah) | 40 |
| 成组方式 | 2P32S |
| 额定电压 (Vdc) | 102.4 |
| 最大电压 (Vdc) | 113.6 |
| 最大充电电压 (Vdc) | 113.6 |
| 放电截止电压 (Vdc) | 80 |
| 额定电流 (A) | 30 |
| 最大电流 (A) | 40 |
| 额定功率 (Wh) | 4096 |
| 尺寸 (mm) | 425*340*242 |
| 通讯方式 | CAN |
| 工作温度 (°C) | 0~50 |
| 存储温度 (°C) | -20~45 |
| 湿度 | < 95% |
| 重量 (kg) | 30 |
| 防护等级 | IP65 |
| 海拔 (m) | ≤2000 (More than 2000 load reduction) |