

工商业储能

AXE 30-60H HV Battery

工商业储能电池 · 30 - 60 kWh · 5 个型号



|                     |                         |              |            |
|---------------------|-------------------------|--------------|------------|
| 30 - 60 kWh<br>标称容量 | 307.2 - 614.4 V<br>标称电压 | IP20<br>防护等级 | 5 年<br>质保期 |
|---------------------|-------------------------|--------------|------------|

| 参数          | 单位 | AXE 30.0H-1HR-E1 | AXE 35.0H-1HR-E1 | AXE 40.0H-1HR-E1 | AXE 50.0H-1HR-E1 | AXE 60.0H-1HR-E1 |
|-------------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 电池          |    |                  |                  |                  |                  |                  |
| 标称容量        | Wh | 30000            | 35000            | 40000            | 50000            | 60000            |
| 可用容量        | Wh | 27000            | 31500            | 36000            | 45000            | 54000            |
| 标称电压        | V  | 307.2            | 358.4            | 409.6            | 512              | 614.4            |
| 工作电压范围      | V  | 278.4 - 340.8    | 324.8 - 397.6    | 371.2 - 454.4    | 464 - 568        | 556.8 - 681.6    |
| 额定容量        | Ah | 100              |                  |                  |                  |                  |
| 电芯类型        |    | 无钴磷酸铁锂（LFP）      |                  |                  |                  |                  |
| 额定输出功率（电池侧） | kW | 30               | 35               | 40               | 50               | 60               |
| 最大放电功率      | W  | 30000            | 35000            | 40000            | 50000            | 60000            |
| 充放电倍率       |    | 1C               |                  |                  |                  |                  |
| 基本参数        |    |                  |                  |                  |                  |                  |
| 尺寸（宽×高×深）   | mm | 570 × 1560 × 660 |                  |                  | 570 × 1964 × 660 |                  |
| 重量          | kg | ≤380             | ≤430             | ≤480             | ≤590             | ≤690             |
| 防护等级        |    | IP20             |                  |                  |                  |                  |
| 安装方式        |    | 落地支架             |                  |                  |                  |                  |
| 工作温度范围      | ℃  | -10 - 50         |                  |                  |                  |                  |
| 相对湿度        | %  | 5 - 95           |                  |                  |                  |                  |
| 冷却方式        |    | 风冷               |                  |                  |                  |                  |
| 噪音          | dB | <60              |                  |                  |                  |                  |
| 最高工作海拔      | m  | ≤2000            |                  |                  |                  |                  |
| 质保期         | 年  | 5                |                  |                  |                  |                  |

| 参数            | 单位  | AXE 30.0H-1HR-E1                                         | AXE 35.0H-1HR-E1 | AXE 40.0H-1HR-E1 | AXE 50.0H-1HR-E1 | AXE 60.0H-1HR-E1 |
|---------------|-----|----------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 通讯与显示         |     |                                                          |                  |                  |                  |                  |
| 通讯接口          |     | CAN; RS485; USB                                          |                  |                  |                  |                  |
| 监控方式          |     | SOC; 系统电压; 电流; 电芯电压; 电芯温度; PCBA 温度                       |                  |                  |                  |                  |
| 认证与标准         |     |                                                          |                  |                  |                  |                  |
| 认证与标准         |     | UN 38.3; IEC 62619; IEC 60730; IEC 62477; CE; RoHS; UKCA |                  |                  |                  |                  |
| 系统            |     |                                                          |                  |                  |                  |                  |
| 串联电池模块数       |     | 6                                                        | 7                | 8                | 10               | 12               |
| 电池模块型号        |     | AXE 5.0H-E1 EU                                           |                  |                  |                  |                  |
| 电池模块标称能量      | kWh | 5                                                        |                  |                  |                  |                  |
| 电池模块标称电压      | V   | 51.2                                                     |                  |                  |                  |                  |
| 电池模块工作电压范围    | V   | 46.4 – 56.8                                              |                  |                  |                  |                  |
| 电池模块尺寸（宽×高×深） | mm  | 482 × 131 × 580                                          |                  |                  |                  |                  |
| 电池模块重量        | kg  | ≤47                                                      |                  |                  |                  |                  |
| 控制模块数量        |     | 1                                                        |                  |                  |                  |                  |
| 控制模块型号        |     | AXE 1000100-C1                                           |                  |                  |                  |                  |
| 控制模块尺寸（宽×高×深） | mm  | 482 × 131 × 580                                          |                  |                  |                  |                  |
| 控制模块重量        | kg  | ≤15                                                      |                  |                  |                  |                  |
| 控制模块工作电压范围    | V   | 120 – 1000                                               |                  |                  |                  |                  |
| 控制模块最大电流      | A   | 100                                                      |                  |                  |                  |                  |

规格如有变更，恕不另行通知。除特别说明外，数值均为 25 °C 下的典型值。

XUSION 蓄仕是湖南新锂航科技有限公司旗下品牌

邮箱 lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772