阳台光伏与储能

# LS-H1600

阳台光伏系统 · 1.6 kW

**1.6** kW
额定功率

**IP65**
防护等级

**10** 年
质保期

| 参数 | 单位 | LS-H1600 |
|---|---|---|
| **光伏输入** | | |
| 最大光伏输入功率 | W | 1600 |
| 推荐光伏组件功率 | W | 800 |
| MPPT 电压范围 | V | 12 – 60 |
| 启动电压 | V | 18 |
| 每路 MPPT 最大输入电流 | A | 25 |
| 光伏输入路数 | | 2 |
| **交流输出** | | |
| 额定输出功率 | W | 1600 |
| 逆变输出电压 | V | 18 – 55 |
| 逆变输出电流（每路，共 2 路） | A | 28 |
| **电池** | | |
| 电池类型 | | LiFePO4 |
| 适配电池容量 | Wh | 1024/2048 |
| 最多可接电池数量 | 个 | 6 |
| 最大可扩展容量 | Wh | 6144 |
| 最大充电功率 | W | 1600 |
| **效率** | | |
| 最大效率 | % | 98 |
| MPPT 效率 | % | 99.9 |

| 参数 | 单位 | LS-H1600 |
|---|---|---|
| **基本参数** | | |
| 尺寸（宽×高×深） | mm | 340 × 213 × 67 |
| 重量 | kg | 3.2 |
| 防护等级 | | IP65 |
| 工作温度范围 | °C | −20 – 65 |
| 质保期 | 年 | 10 |
| **通讯与显示** | | |
| 通讯接口 | | RS485; CAN; Wi-Fi |
| 监控方式 | | 智能 App 控制 |
| **认证与标准** | | |
| 认证与标准 | | 2015/863/EU (RoHS); EN 62509:2011; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09); ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07); ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) |

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