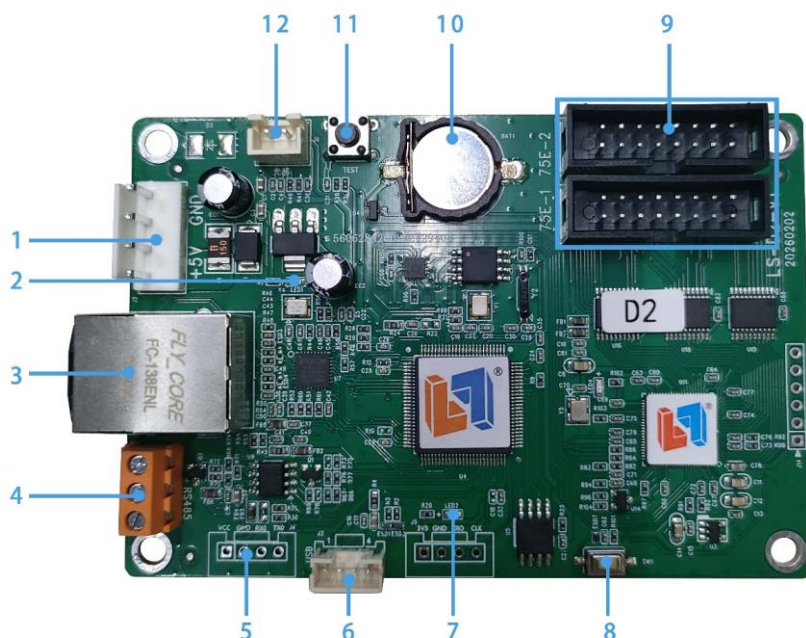


## D2 产品规格书

| 版本    | 日期        |      |
|-------|-----------|------|
| V1.00 | 2026/3/30 | 创建文档 |



## 硬件接口



| 编号 | 接口名称      | 描述            |
|----|-----------|---------------|
| 1  | 电源接口      | DC 5V 电源输入接口  |
| 2  | 指示灯 1     | 5V 电源指示灯      |
| 3  | 百兆网络接口    | 网络通讯接口        |
| 4  | RS485 接 口 | 外接扩展 RS485 外设 |
| 5  | UART 接口   | 研发调试接口        |
| 6  | USB 接口    | 外接 U 盘扩展接口    |
| 7  | 指示灯 2     | 系统工作指示灯       |

|    |          |                                             |
|----|----------|---------------------------------------------|
| 8  | 按键 1     | 测试画面按键                                      |
| 9  | HUB75 接口 | 全彩模组接口                                      |
| 10 | RTC 纽扣电池 | RTC 供电电池，电压 3V                              |
| 11 | 多功能按钮    | 多功能按钮支持以下功能：<br>1 测试 LED 显示屏<br>2 控制卡恢复出厂设置 |
| 12 | 光感接口     | 连接 LS-F311 亮度传感器                            |



## 产品简介

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 存储容量 | 16MByte                    |
| 适配范围 | 各种规格全彩 LED 显示屏             |
| 像素点  | 七彩 65K 点                   |
| 带载   | 七彩: 512*128 256*256        |
| 软件功能 | 集群管理/多区域显示/多语言版本           |
| 节目数量 | 支持 128 个节目, 每个节目划分为 16 个区域 |
| 区域类型 | 图文/字幕/动画/时间/模拟时钟/正负计时/温湿度  |
| 边框显示 | 节目流水边框/区域流水边框              |
| 时钟显示 | 数字时钟/模拟时钟/正计时/倒计时          |
| 通讯接口 | 百兆网口                       |
| 显示接口 | 2 个 HUB75 接口               |
| 传感器  | 温湿度传感器/噪声仪器 (噪音仅限特定型号支持)   |
| 亮度调节 | 16 级亮度, 支持分时自动调亮/软件调亮      |
| 远程开关 | 支持定时开关屏/软件开关屏              |
| 工作电压 | 4.5V~6V                    |
| 最大功率 | 1.5W                       |
| 工作温度 | -40 ℃-85 ℃                 |
| 二次开发 | 提供完整功能的 DLL 动态库            |
| 配套软件 | LED Player 8.0.5           |

## 产品尺寸图

