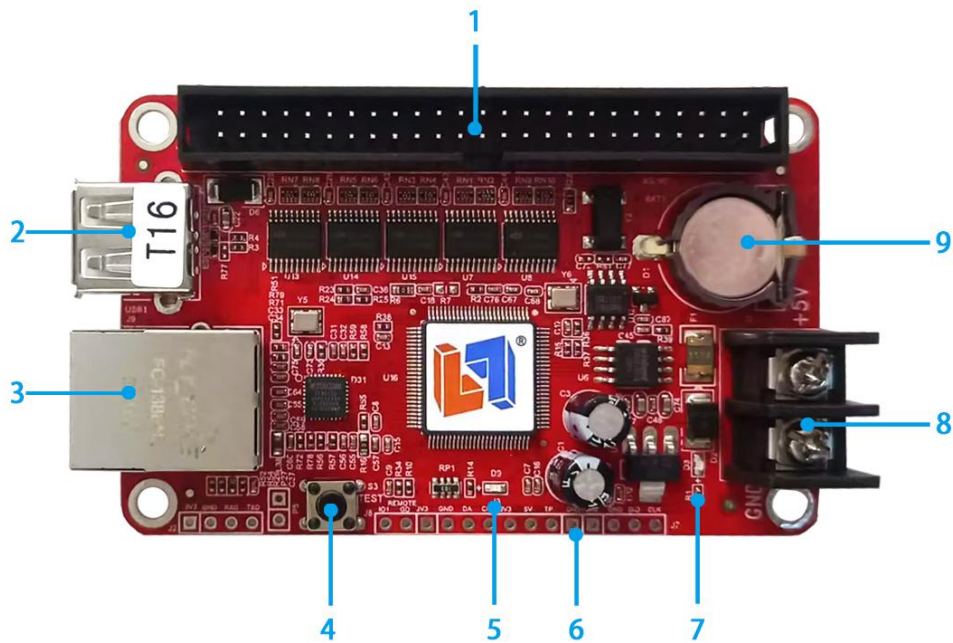


T16 产品规格书

版本	日期	原因
V3.00	2026/3/10	创建文档

硬件结构：



编号	接口名称	描述
1	50PIN 接口	连接转接板
2	USB 接口	USB 接口
3	百兆网络接口	网络通讯接口
4	多功能按钮	多功能按钮支持以下功能： 1.测试 LED 显示屏 2.控制卡恢复出厂设置
5	运行状态指示灯	指示工作状态
6	传感器接口	连接温度传感器
7	5V 电源指示灯	指示电源状态
8	5V 电源接口	宽电压输入，支持 4.5V-6V
9	RTC 纽扣电池	RTC 供电电池，电压 3V

产品参数:

存储容量	2MByte
适配范围	各种规格的单色, 双基色 LED 显示屏
像素点	单色 128K 点 双色 64K 点
带 载	单: 2048*64 1024*128 512*256 双: 1024*64 512*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	字幕/文本/图文/节目边框/区域边框/动画/背景/数字时钟/计时区域/表盘区域/静态表格/温度/温湿度/16+24+32 点阵内码区域/语音区域
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	百兆网口和 USB 接口 (支持 FAT, FAT32, ExFAT 3 种格式 U 盘)
显示接口	1 组 50PIN 接口
传 感 器	温度传感器 (可防水, 高精度), 温湿度传感器 (高精度型)
亮度调节	16 级亮度, 支持分时自动调亮/软件调亮
远程开关	支持多组定时自动开关机/软件开关机/外接继电器开关显示屏电源 (独立供电)
开机画面	支持开机画面, 开机节目 (任意节目)
工作电压	4.5V~6V
最大功率	小于 1W
工作温度	-40°C-85°C
二次开发	1. 支持基于通讯协议的二次开发 2. 提供完整功能的 DLL 动态库
配套软件	LED Player 6.0 (LED Player 6.1.xx)

控制器尺寸图

