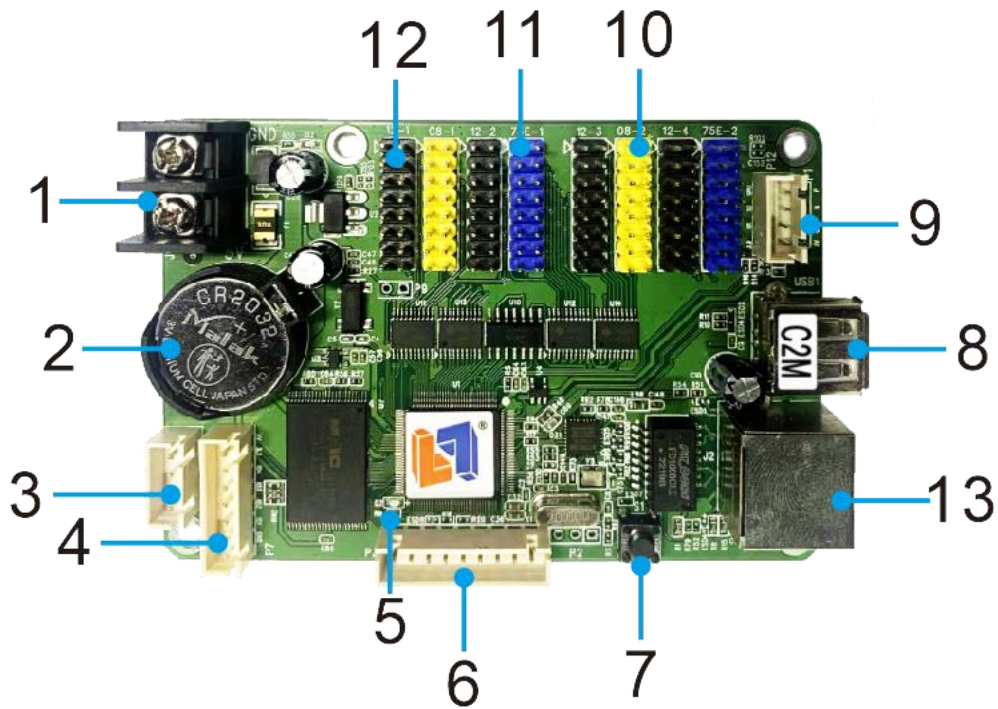


单双色/全彩异步控制系统 C2M 产品规格书

版本	日期	原因
V2.00	2022/7/22	创建文档

硬件结构



编号	接口/部件	描述
1	5V 电源接口	传感器宽电压输入，支持 4~6V
2	RTC 纽扣电池	RTC 供电电池，电池规格 CR2032
3	外接模块接口	可接亮度模块、语音模块等
4	外接信号接口	控制信号输入或输出口
5	工作指示灯	指示工作状态
6	外接模块接口	RS232/485 模块接口
7	测试按钮	测试显示屏，恢复出厂设置
8	USB 接口	数据通讯
9	外接模块接口	外接温湿度模块
10	HUB08 接口	连接 HUB08 接口模组
11	HUB75E 接口	连接 HUB75E 接口模组
12	HUB12 接口	连接 HUB12 接口模组
13	网络接口	百兆 RJ45 网络接口

产品简介

产品型号	C2M
控制范围	各种规格的单基色，双基色，七彩，全彩 LED 显示屏
灰度等级	2(无灰度)~32 级
带 载	总像素点：4096 × 64(无灰度)，512×64(32 级灰度)，最大带载随灰度等级变化，灰度等级越大带载越小。 最长带载：4096(无灰度)，2048(4 级灰度)，1280(8 级灰度)，960 (16 级灰度)，512(32 级灰度) 最高带载：由板载接口数及模组属性定
存储容量	128MByte
软件功能	集群管理/多区域显示/多语言版本
节目数量	支持 256 个节目，每个节目划分为 32 个区域
区域类型	图文/字幕/动画/数字时钟/表盘/正负计时/温湿度
边框显示	节目流水边框/区域流水边框
画面叠加	四层画面叠加
时 钟	数字时钟/模拟时钟/正计时/倒计时
通讯接口	100M 网络，USB，RS232，RS485
显示接口	2 个 HUB08 接口，2 个 HUB75E 接口，4 个 HUB12 接口
传 感 器	温湿度传感器，亮度传感器、环境监测传感器等
亮度调节	16 级亮度，支持定时调亮/手动调亮/光感调亮
远程开关	支持定时开关机/软件开关机
工作电压	+5V
最大功率	小于 2W
工作温度	-40°C -85°C
二次开发	提供完整功能的 DLL 动态库
配套软件	LED Player 7.0

产品尺寸图

