

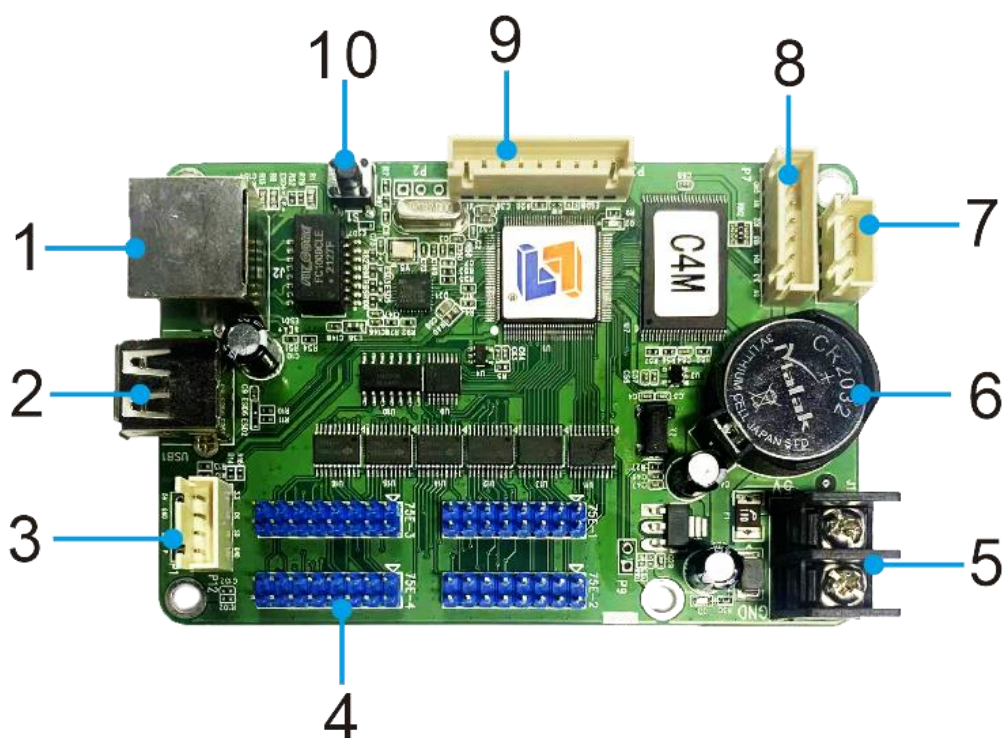
全彩异步控制系统

C4M 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	网络接口	百兆 RJ45 网络接口
2	USB 接口	数据通讯
3	外接模块接口	外接温湿度模块
4	HUB75E 接口	连接 HUB75E 接口模组
5	5V 电源接口	传感器宽电压输入，支持 4~6V
6	RTC 纽扣电池	RTC 供电电池，电池规格 CR2032
7	外接模块接口	可接亮度模块、语音模块等
8	外接信号接口	控制信号输入或输出口
9	外接转接板接口	232/485 转接板接口
10	测试按钮	测试显示屏，恢复出厂设置

产品简介

产品型号	C4M
控制范围	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	4 个 HUB75E 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
工作设置	电压： +5V， 最大功率： 小于 2W， 工作温度： -40℃ -85℃
功能	支持语音、插播、字库、按键切换节目、控制信号输入输出等
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

