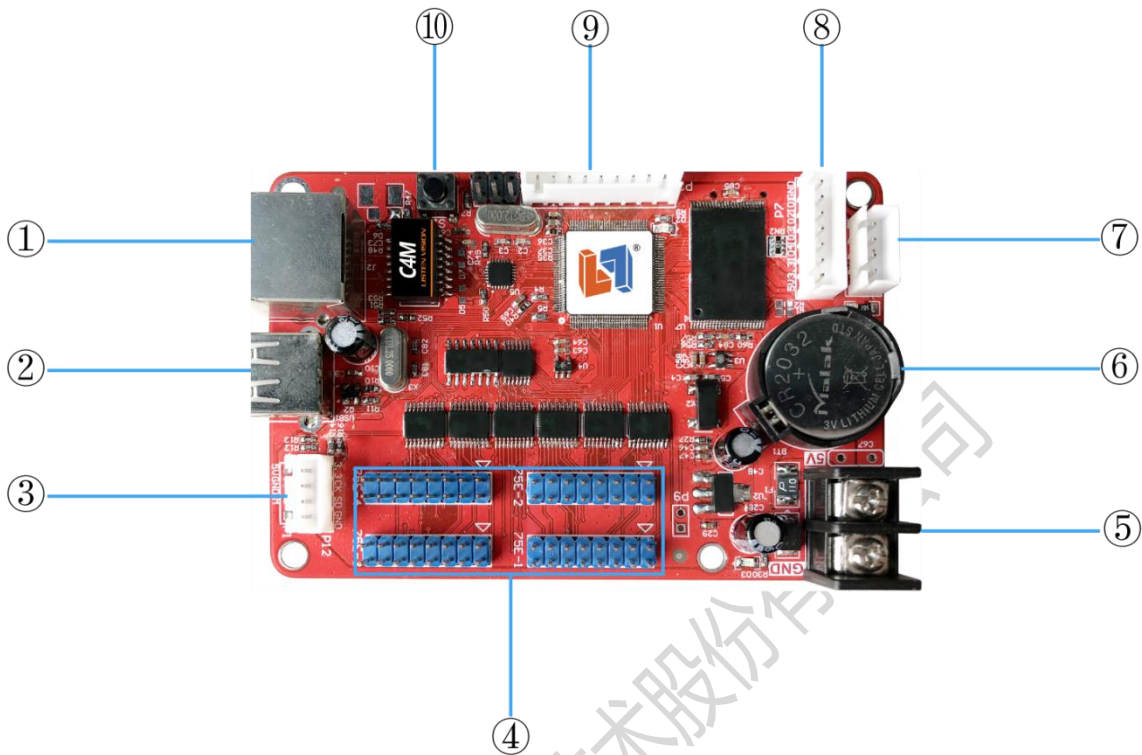


# 全彩异步控制系统 C4M 产品规格书

版本	日期	原因
V1.00	2018/10/13	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:

<b>产品型号</b>	C4M
<b>控制范围</b>	全彩 LED 显示屏
<b>灰度等级</b>	2 (无灰度) ~32 级
<b>带 载</b>	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
<b>存储容量</b>	128MByte
<b>软件功能</b>	集群管理/多区域显示/多语言版本
<b>节目数量</b>	支持 256 个节目, 每个节目划分为 32 个区域
<b>区域类型</b>	图文/字幕/动画/数字时钟/表盘/正负计时/温湿度
<b>边框显示</b>	节目流水边框/区域流水边框
<b>画面叠加</b>	四层画面叠加
<b>时 钟</b>	数字时钟/模拟时钟/正计时/倒计时
<b>通讯接口</b>	100M 网络, USB, RS232, RS485
<b>显示接口</b>	4 个 HUB75E 接口
<b>传 感 器</b>	温湿度传感器, 亮度传感器、环境监测传感器等
<b>亮度调节</b>	16 级亮度, 支持定时调亮/手动调亮/光感调亮
<b>远程开关</b>	支持定时开关机/软件开关机
<b>工作设置</b>	电压: +5V, 最大功率: 小于 2W, 工作温度: -40°C-85°C
<b>功能</b>	支持语音、插播、字库、按键切换节目、控制信号输入输出等
<b>二次开发</b>	提供完整功能的 DLL 动态库
<b>配套软件</b>	LED Player 7.0

### 产品尺寸图:

