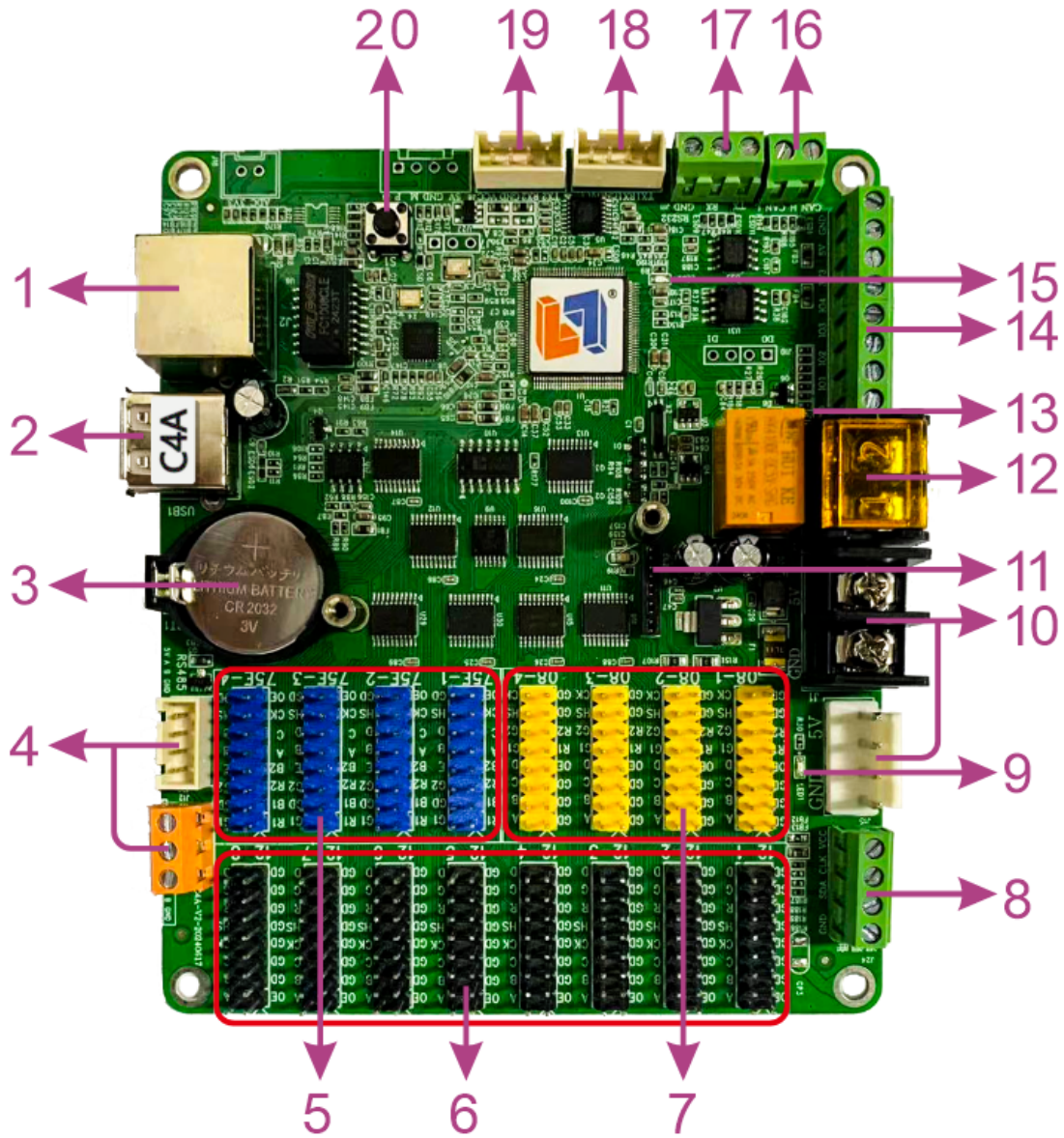


全彩异步控制系统

C4A 产品规格书

版本	日期	
V1.00	2024/7/17	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	RTC 纽扣电池	RTC 供电电池, 电池规格 CR2032
4	RS485接口	外接RS485接口外设通信
5	HUB75接口	连接 HUB75E 接口模组
6	HUB12接口	连接 HUB12 接口模组
7	HUB08接口	连接 HUB08 接口模组
8	温湿度传感器接口	外接LS-F203温湿度模块
9	LED指示灯1	电源指示灯, 上电常亮
10	电源接口	直流5V电源接口
11	扩展模块接口	可接4G模块、语音模块等
12	继电器接口	外设信号接口
13	LED指示灯2	继电器工作状态指示灯, 继电器断开灯常亮, 继电器闭合, 灯熄灭
14	IO扩展接口	外接I/O控制设备
15	LED指示灯3	系统指示灯, 系统正常工作, 1秒闪一次
16	CAN接口	外接CAN外设通信
17	RS232接口	外接RS232接口外设通信
18	UART接口1	外接UART接口外设通信
19	UART接口2	外接F123语音模块
20	测试按键	测试显示屏, 恢复出厂设置

产品简介

产品型号	C4A
灰度等级	2 (无灰度) ~32 级
带 载	总像素点: 2048*128(2级灰度) 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: 2048 (2 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	16MByte
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,4个HUB08接口, 8个HUB12接口
传 感 器	温湿度传感器
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°C -85°C
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 8.0

产品尺寸图

