



产品规格书

全彩视频控制卡 FK-A40

系统概述:

FK-A40 异步全彩视频控制系统是一款支持手机 APP 控制、脱机播放高清视频的 LED 控制系统。

配套电脑控制软件 FK Player、手机控制软件 FK Player。

FK-A40 集成了发送卡的功能，可以单卡带小屏，也可以加接收卡带大屏。

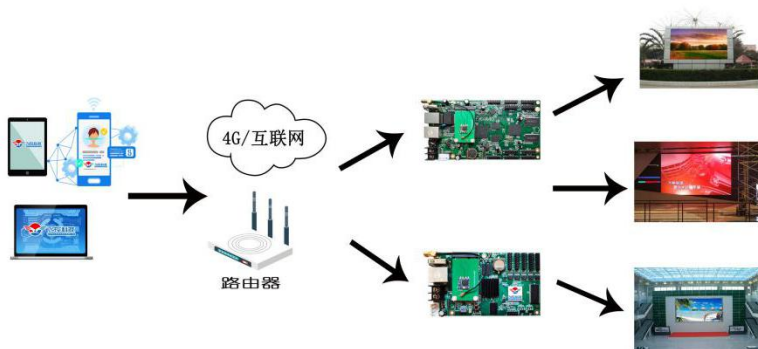
配置列表:

产品名称	型号	功能
异步全彩视频卡	FK-A40	异步核心控制板，具有储存功能，可连接屏体。自带 10 个 HUB75E，支持 1/32S。
控制软件	电脑版 FK player 和 安卓版 FK player	屏幕设置参数、编辑节目、发送节目
配件	4G 模块、WIFI	通讯

应用场景:

多屏互联网应用

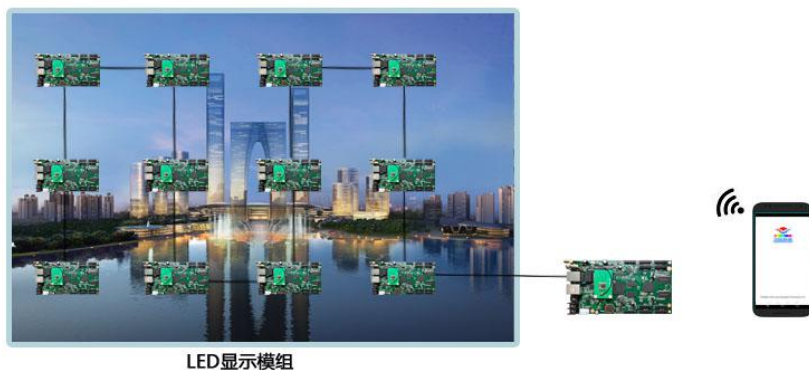
FK-A40 支持 4G/ Wi-Fi/有线接入互联网



注：同时支持无线和有线接入

多个屏—通过互联网统一管理

单屏通过电脑/手机直接控制



只有 1 个屏—通过 WIFI 直连/网线直连控制

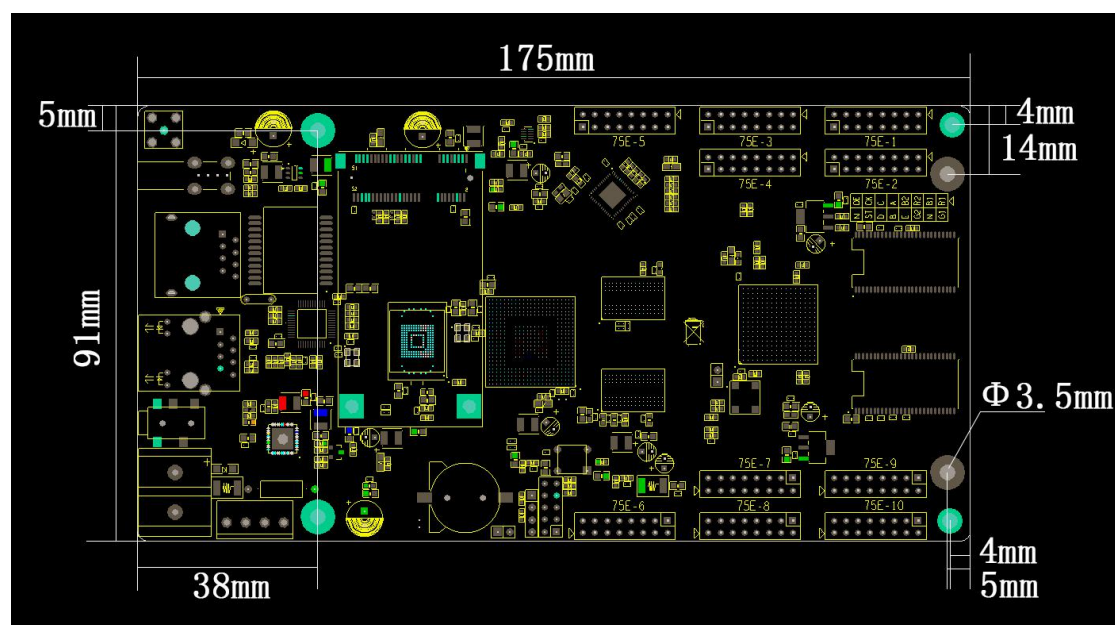
注：每个屏幕只需一个 A40 卡，接收卡数量由屏幕大小而定。

系统功能列表：

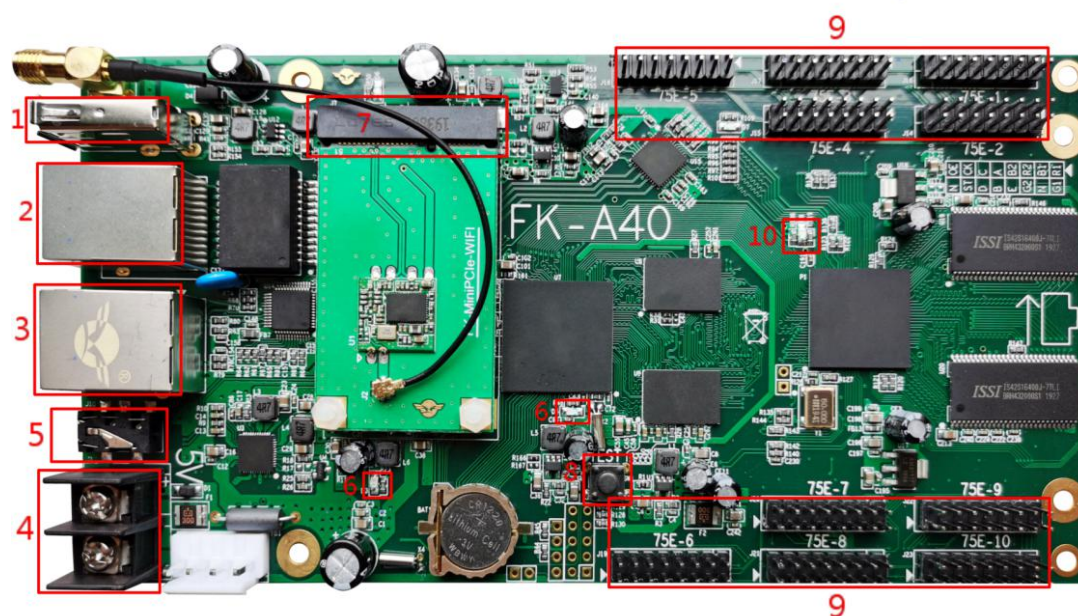
扫描方式	支持静态至 1/32 扫的任何扫描方式
控制范围	单张带载：1024（宽）*192（高） 级联带载：1024（宽）*512（高）
接收卡	飞控接收卡、卡莱特接收卡等
灰度等级	256-65536 可调
更新方式	直连电脑、局域网、4G、Wi-Fi、U 盘
通讯模式	4G/WiFi、百兆网口、互联网、局域网组网（自动设置 IP 或者手动设置 IP）
外接模块	支持 4G、 Wi-Fi 模块
基本功能	支持视频、图片、Gif 动画、酷字、文本、office 文档、农历、时钟、计时等基本功能； 支持温度、湿度、亮度等扩展功能
视频功能	支持 1080P 高清视频硬件解码，直接发送，无需解码等待； 支持 AVI、WMV、MP4、MKV 等所有常见规格

图片	支持 BMP、GIF、IPG、PNG 等
文本	支持文字编辑，同时还支持 word、txt 等文本直接导入
文档	支持 DOC、DOCX、XLSX、XLS、PPT、PPTX 等 Office2007 文档格式
时钟	支持模拟时钟、数字时钟和多种表盘时钟功能
音频输出	标配双声道立体声输出
存贮容量	板载 Flash 5GB，同时支持用户用 U 盘进行扩容

FK-A40 尺寸图如下：



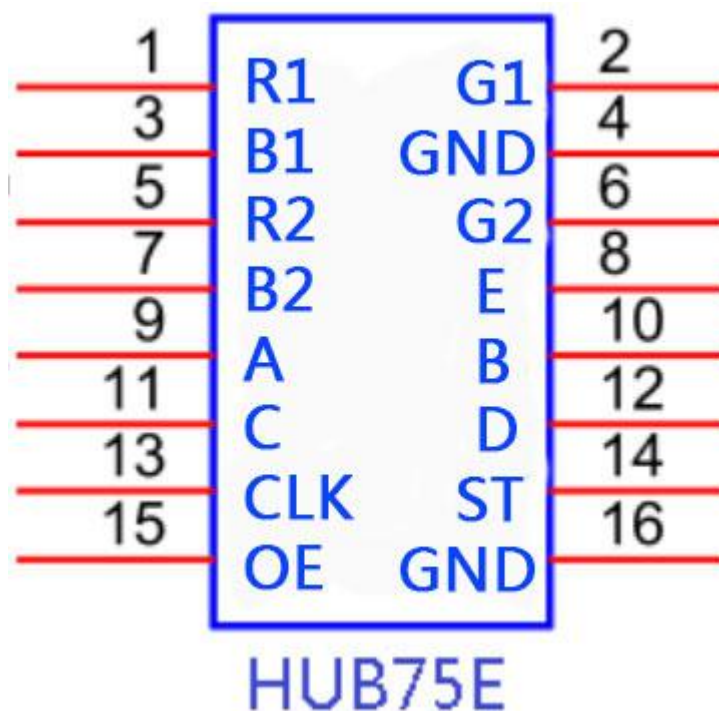
外观说明:



- ①: USB 接口, 连接 USB 设备, 如: U 盘等;
- ②: 输出网口, 1000M 网口, 连接接收卡;
- ③: 输入网口, 100M 网口, 连接 PC、路由器;
- ④: 电源接口, 4P 电源端子, 与 5V 电源相连;
- ⑤: 音频输出接口, 标配双声道立体声输出;
- ⑥: 电源灯—D3 红色灯常亮, 供电正常, 运行灯—D5 蓝 (绿) 色灯闪烁, 控制卡运行正常;
- ⑦: MINIPCI-E, 连接 4G 模块或者 Wi-Fi 模块 (可选);
- ⑧: 测试键, 调屏过后, 每按一下, 依次出现全屏亮和竖条线测试;
- ⑨: 10 组 2*8PIN 排针, HUB75E 接口, 连接 LED 屏幕;
- ⑩: 显示灯—D8 蓝 (绿) 色灯正常工作状态是闪烁。

接口定义：

板载 10 组 2*8PIN 排针，HUB75E 接口



注意事项：

- (1) 为保证控制卡在正常运行中的时间存储，请确保控制卡上的电池正常未松落；
- (2) 为确保系统的长时间稳定运行，请尽量使用标准的 5V 电源电压供电。