



## 概述

LED-F804 Pro是迈普视通推出的一款集视频处理器、发送卡为一体的视频控制服务器。具备多种视频图像输入接口，包括HDMI1.4×3、USB×1、AUDIO Out×1，支持全高清信号输入；输出支持4路千兆网口，单网口带载98万像素（60Hz），整机带载392万像素，整机水平最宽分辨率可达3840，垂直最高可达3820。

LED-F804 Pro支持快捷点屏功能，无需电脑软件配置屏体连接，极大的简化现场调试步骤。

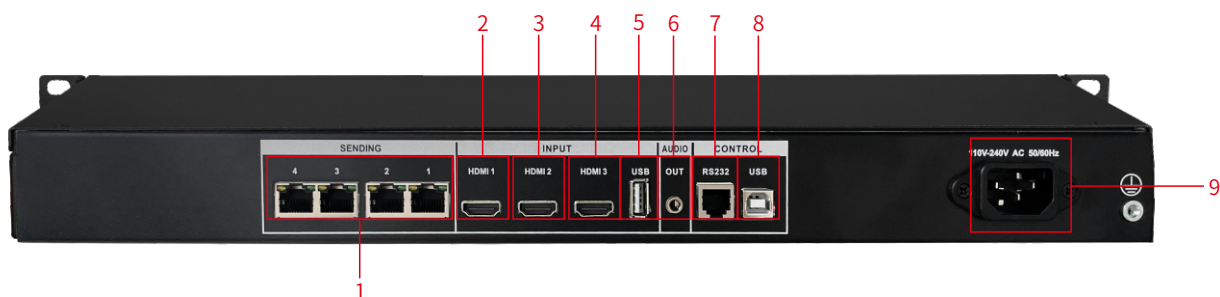
## 特点

- 单画面显示
- 图像截取功能
- 支持音频输出
- 支持EDID管理
- 支持输出冻结和黑屏
- 支持快捷点屏，无需电脑软件配置屏体连接
- 支持4路千兆网口输出，且支持自定义输出分辨率
- 支持按键锁
- 图像任意缩放
- 支持U盘播放
- 支持智能标序
- 支持自由走线功能
- 支持RS232中控控制
- 支持连接迈普视通全系列接收卡

## 面板说明



- ① 电源开关
- ② LCD液晶屏, 显示菜单内容
- ③ 旋转键, 可选择菜单
- ④ 返回键
- ⑤ HDMI 1输入键
- ⑥ HDMI 2输入键
- ⑦ HDMI 3输入键
- ⑧ USB输入键
- ⑨ 按键锁



- ① 4路千兆网口输出
- ② HDMI 1输入口
- ③ HDMI 2输入口
- ④ HDMI 3输入口
- ⑤ USB接口
- ⑥ AUDIO OUT
- ⑦ RS232
- ⑧ 方口USB接口
- ⑨ 电源接口

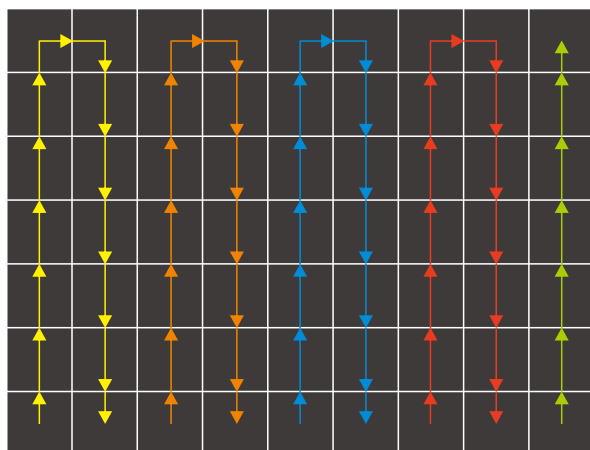
### 快捷点屏

LED-F804 Pro 可通过向导菜单, 通过旋钮及按键, 快速对整个LED屏系统进行参数配置 (包含屏体连接、分辨率设置、显示图像大小等), 无需电脑软件配置屏体, 简单几步操作即可点亮整块LED屏。

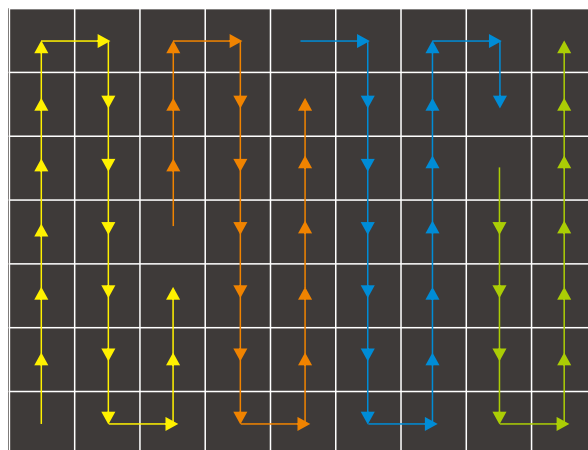


### 自由走线

相比传统控制系统, 不局限于单根网线带载面积必须为矩形, 简化使用, 提高了网口带载的利用率, 不浪费设备性能, 节约使用成本。



标准走线



自由走线

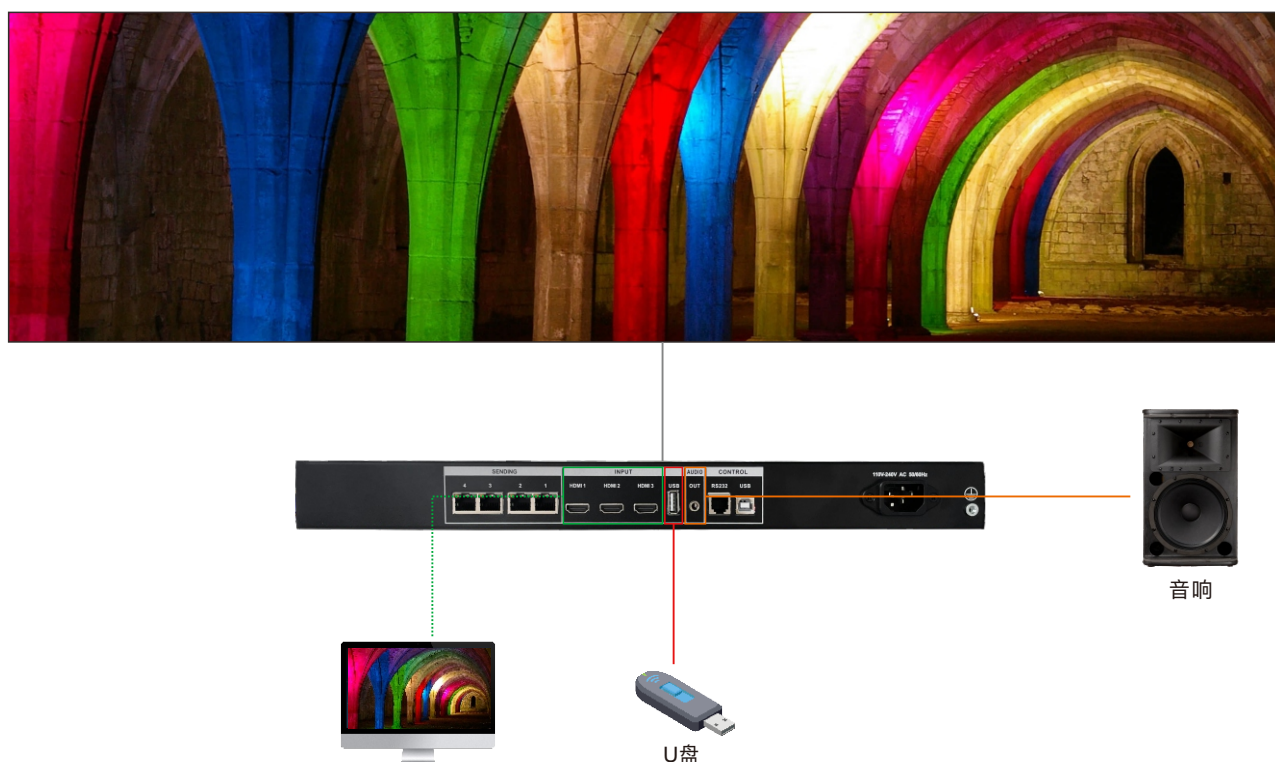
### ● 超大带载

独特的超大带载功能，突破传统，单网口可带载98W万像素（60Hz）。



### ● 支持音频输出

支持HDMI和U盘音频分离输出。



## 输入指标

| 端口   | 数量 | 分辨率规格                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI | 3  | 1920×1080、3840×1080/60Hz及自定义                                                                                                                                                                                                                             |
| USB  | 1  | 支持1080P@30fps视频文件;<br>U盘格式支持FAT16、FAT32、NTFS;<br>图片格式: bmp、png、jpeg、jpg<br>视频格式: MPEG1/2, MPEG4, SorensonH.263, H.263, H.264(AVC1)H.265(HEVC), RV30/40, Divx, Xvid。<br>音频格式: MPEG1/2 LayerI, MPEG1/2 Layer, MPEG1/2 Layer III, AACLC, VORBIS, PCM 和FLAC。 |

## 输出指标

| 端口               | 数量 | 分辨率规格                                                            |
|------------------|----|------------------------------------------------------------------|
| 网口<br>(用于连接至接收卡) | 4  | 输出分辨率支持定制化:<br>单口带载98W, 整机带载392W<br>水平分辨率最宽3840像素, 垂直分辨率最高3820像素 |
| AUDIO OUT        | 1  | 音频输出                                                             |

## 控制端口

| 类型    | 数量 | 规格          |
|-------|----|-------------|
| 方口USB | 1  | 用于连接电脑上位机控制 |
| RS232 | 1  | 用于RS232中控控制 |

## 整机规格

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 输入电源      | 100~240V AC 50/60Hz |
| 整机功耗      | 30W                 |
| 尺寸(L×W×H) | 482.6×217.5×43mm    |
| 重量        | 2.9kg               |



### 深圳市迈普视通科技有限公司

深圳市南山区中山园路1001号TCL国际E城G2栋8楼801

电话: 0755-8664 7651 传真: 0755-8664 7650

网址: www.magnimage.com.cn

24h 400-6868-203