



概述

LED-F804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DVI1×1、HDMI1.3×1、VGA×1、CVBS×1、USB×1、AUDIO IN×1(PAL/NTSC),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3840。

LED-F804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。

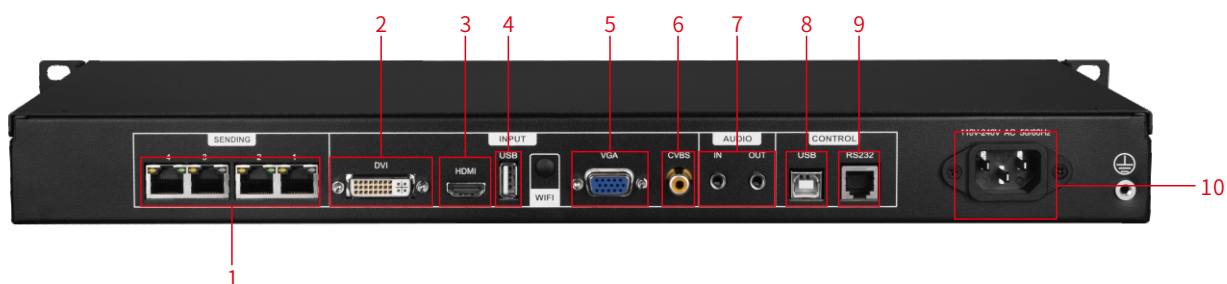
特点

- 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
- 图像截取功能
- 单画面显示
- 图像任意缩放
- 支持自由走线功能
- 外置独立音频输入
- 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 DVI输入键 | ⑥ HDMI输入键 |
| ⑦ VGA输入键 | ⑧ CVBS输入键 | ⑨ USB输入 |
| ⑩ EXT扩展 | | |



- | | | |
|------------|-----------|-----------|
| ① 四路千兆网口输出 | ② DVI输入口 | ③ HDMI输入口 |
| ④ USB接口 | ⑤ VGA输入口 | ⑥ CVBS |
| ⑦ 音频输入/输出 | ⑧ 方口USB接口 | ⑨ RS232 |
| ⑩ 电源接口 | | |

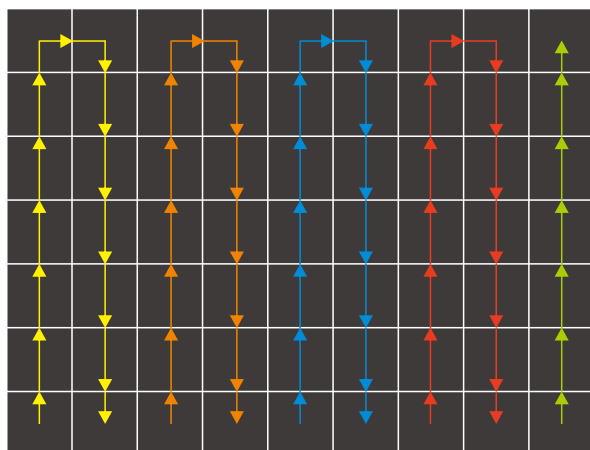
快捷点屏

LED-F804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。

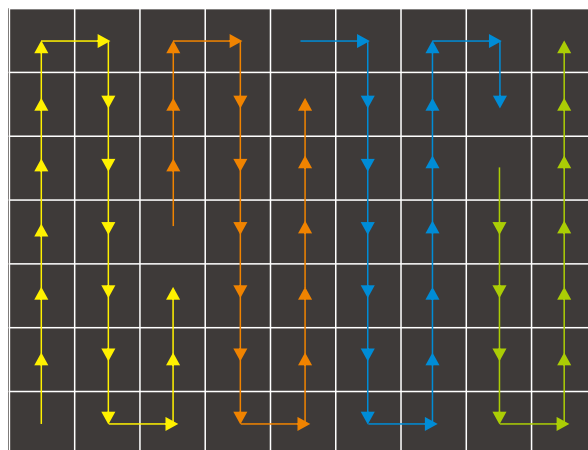


自由走线

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98万像素（60Hz）。



输入指标

端口	数量	分辨率规格
AV	1	PAL/NTSC
VGA	1	VESA标准
DVI	1	1920×1080/60Hz及自定义
HDMI	1	1920×1080/60Hz及以下
USB	1	支持1080P@30fps视频文件; U盘格式支持FAT16、FAT32、NTFS; 图片格式: bmp、png、jpeg、jpe、jpg 视频格式: avi、mpg、mpeg、vob、dat、m1v、m2v、 mp4、mpeg4、m4v、wmv、rm、rv、rmvb、mkv等; 音频格式: MPEG-1/2 Layer I、MPEG-1/2 Layer II、 MPEG-1/2 Layer III、AAC-LC、WMA8、PCM、FLAC等。

输出指标

端口	数量	分辨率规格
网口 (用于连接至接收卡)	4	输出分辨率支持定制化: 单口带载98W, 整机带载392W 水平分辨率最宽3840像素, 垂直分辨率最高3840像素

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