



## 概述

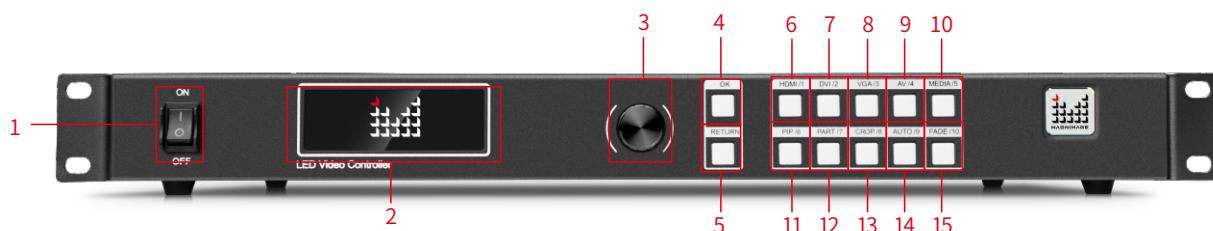
LED-F704是迈普视通推出的一款集视频处理器、发送卡为一体的视频控制服务器。具备多种视频图像输入接口,包括1×VGA、1×DVI、1×HDMI、1×Video(PAL/NTSC),支持全高清信号输入;输出支持4路千兆网口,单机带载230万像素,整机水平最宽分辨率可达3840,垂直最高可达1920。

LED-F704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。

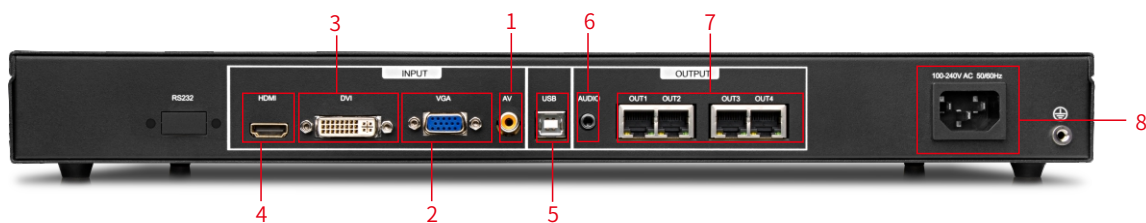
## 特点

- 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
- DVI输入EDID管理
- 部分/全屏显示功能
- 图像截取、图像冻结功能
- 双画面显示
- 图像任意缩放
- 信号之间瞬间切换或者淡入淡出
- 图文叠加功能,方便实现字幕叠加、图像合成效果
- 支持模板保存和调取,可保存10种模板
- 输入信号热备份功能
- 外置独立音频输入
- 支持连接迈普视通全系列接收卡
- 支持自由走线功能

## 面板说明



- |                |                  |                 |
|----------------|------------------|-----------------|
| ① 电源开关         | ② LCD液晶屏, 显示菜单内容 | ③ 旋转键, 可旋转菜单    |
| ④ 确认键          | ⑤ 返回键            | ⑥ HDMI输入键/数字键1  |
| ⑦ DVI输入键/数字键2  | ⑧ VGA输入键/数字键3    | ⑨ AV输入键/数字键4    |
| ⑩ 数字键5         | ⑪ 双画面快捷开关键/数字键6  | ⑫ 部分、全屏切换键/数字键7 |
| ⑬ 图像截取快捷键/数字键8 | ⑭ 自动调整键/数字键9     | ⑮ 淡入淡出键/数字键0    |



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

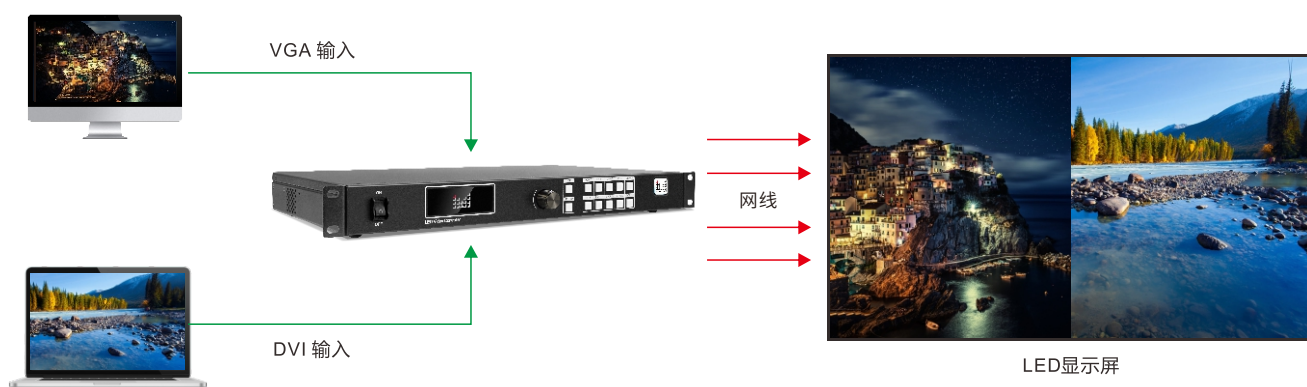
### 快捷点屏

LED-F704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。



### 双画面功能

LED-F704通过双画面功能可以实现两个画面同时显示,画面大小、位置任意更改。



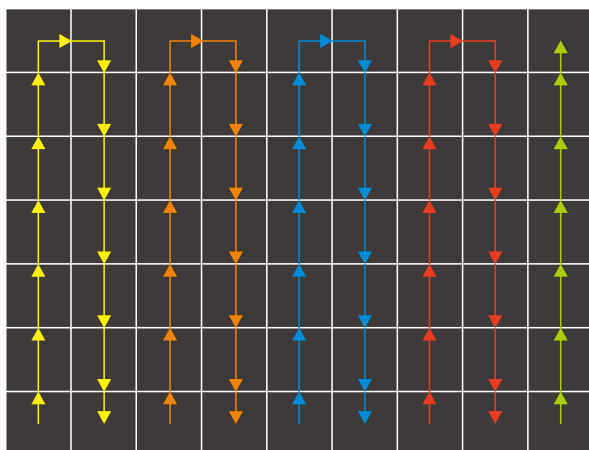
### ● 淡入淡出切换

LED-F704可以实现信号之间淡入淡出切换的功能,彻底告别信号切换时黑屏、静帧的情况。

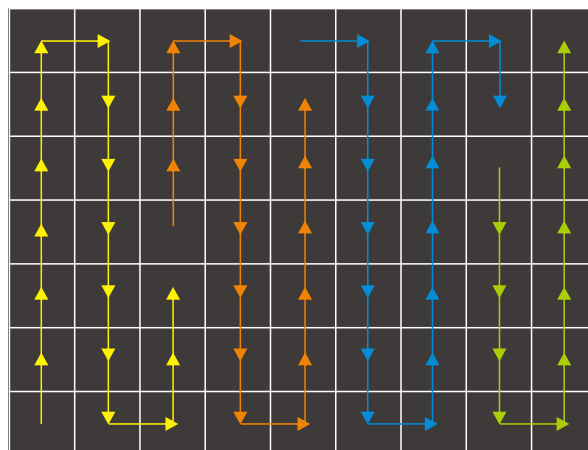


### ● 自由走线

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

## 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

## 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： 整机带载230W像素,单网口65W像素 水平分辨率最宽3840像素,垂直分辨率最高1920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

## 整机规格

输入电源	100~240V AC 50/60Hz
整机功耗	20W
尺寸(L×W×H)	400×271.6×50.5mm
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F5栋8F  
电话：0755-8664 7651 传真：0755-8664 7650  
网址：www.magnimage.com.cn

24h 400-6868-203