



概述

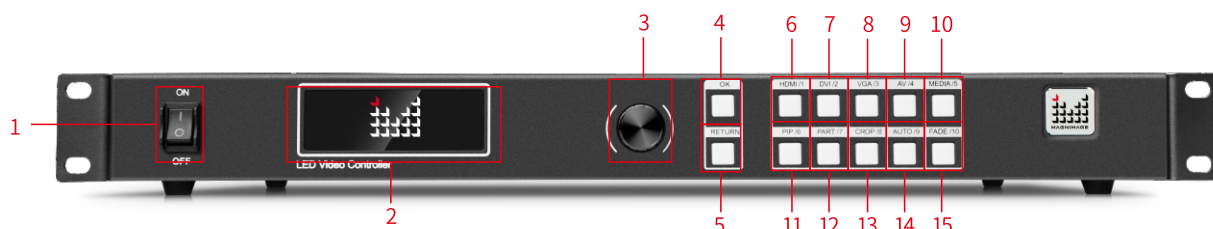
LED-F702是迈普视通推出的一款集视频处理器、发送卡为一体的视频控制服务器。具备多种视频图像输入接口,包括1×VGA、1×DVI、1×HDMI、1×Video(PAL/NTSC),支持全高清信号输入;输出支持2路千兆网口,单机带载130万像素,整机水平最宽分辨率可达3840,垂直最高可达1920,支持带宽扩展技术,单网口带载100万像素,整机带载200万像素。

LED-F702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。

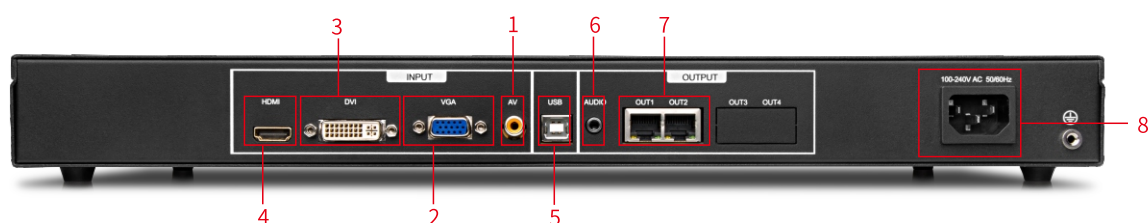
特点

- 支持快捷点屏,无需电脑软件配置屏体连接
- 支持2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
- 支持自由走线功能
- 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
- 支持带宽扩展技术

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 两路千兆网口输出 | ⑧ 电源接口 | |

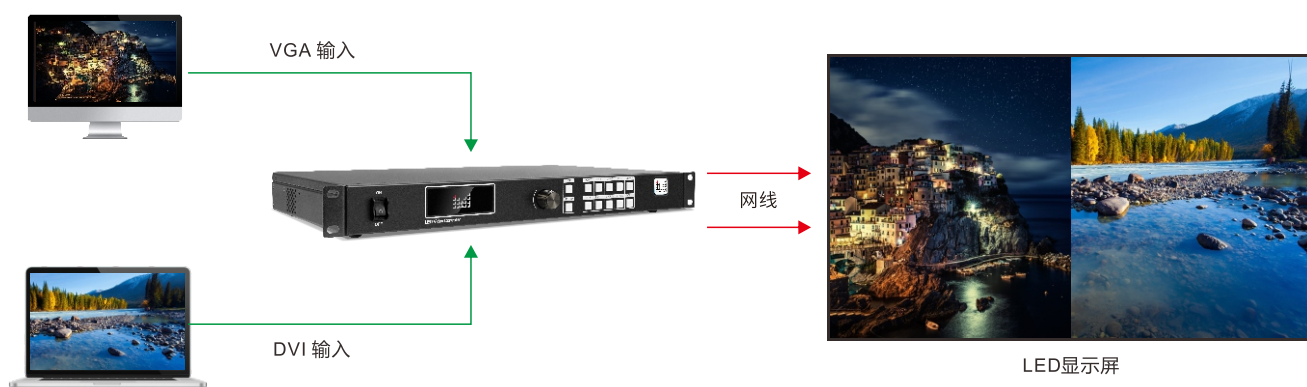
快捷点屏

LED-F702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-F702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。

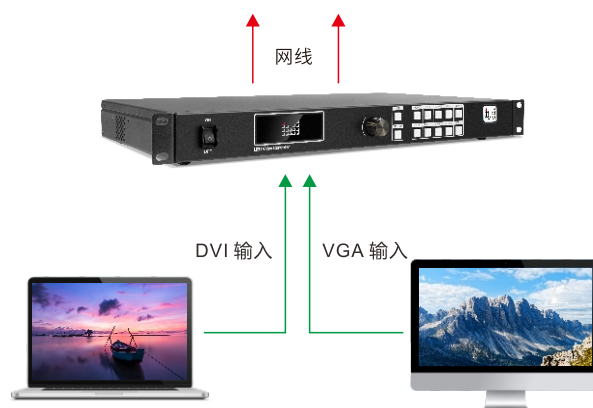


● 淡入淡出切换

LED-F702可以实现信号之间淡出淡入切换的功能，彻底告别信号切换时黑屏、静帧的情况。

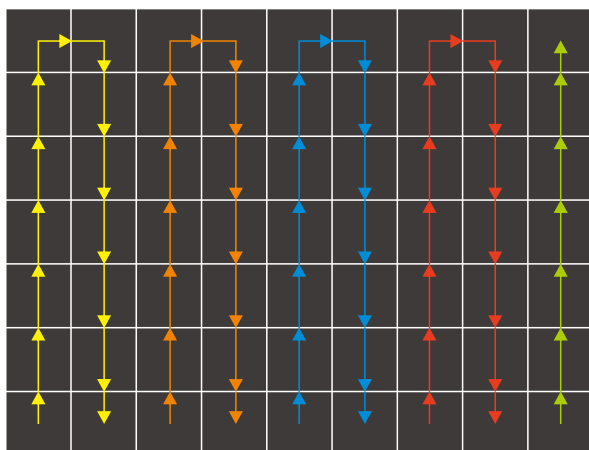


LED显示屏

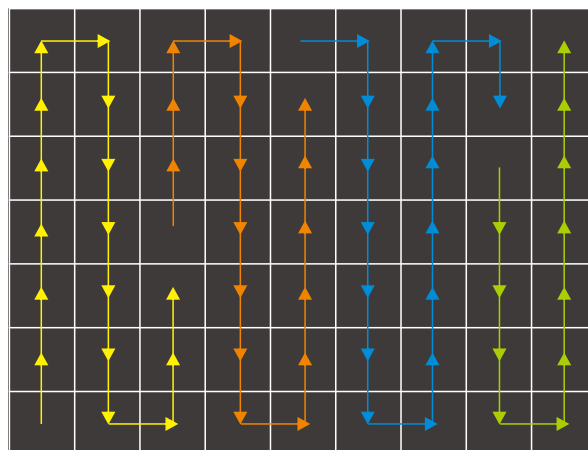


● 自由走线

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

● 带宽扩展

独特的带宽扩展技术,突破传统,功能开启后单网口可增加带载至100万像素。



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)	2	输出分辨率支持定制化： 整机常规带载130W像素, 单网口65W像素 开启带宽扩展整机带载200W, 单口带载100W 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