



让世界听到我们的声音  
THE WORLD LISTENS

让世界听到我们的声音  THE WORLD LISTENS

# 合格证

## CERTIFICATE

型号Model	
检验员QA	
日期Date	



让世界听到我们的声音  
THE WORLD LISTENS

客户服务热线：400-707-6800

[www.rfintell.com](http://www.rfintell.com)

注：如有内容更改，恕不另行通知

## 使用说明书

使用本产品前，请仔细阅读此说明书，以确保安全。

**LF-HDMI0404**  
矩阵切换器



## 注意事项:

请正确使用并妥善保养，以保证产品性能以及正常工作。

1. 要远离潮湿、高温、多尘、腐蚀性及氧化性气体环境以免损坏。
2. 所有部件应避免强烈振动,不得碰撞、敲击、跌摔，以免损坏。
3. 请勿用湿手接触本机插头。
4. 机器不用时,请关掉电源(长期不用时请拔掉电源线)
5. 请勿开启机盖,切勿接触机内任何器物。
6. 在通电前,应仔细检查连接线是否正常,必须在保证所有接口正常连接。

序号	故障现象	原因及解决方法
1	不通电	1. 检查电源插头是否正确插入电源插座. 2. 检查电源是否打开.
2	无图像	1. 确认电视已开机并处于与本机连接. 2. 输入信号源是否开启并连接完好. 3. 检查系统的连接状态. 4. 检查连接线是否完好. 5. 线材质量 ( HDMI线材要求符合HDMI 标准 ).
3	图像模糊	1. 连接口重新连接,以防插座接口接触不良. 2. 线材质量 ( HDMI线材要求符合HDMI 标准 ).

## 产品简介

尊敬的客户：

您好！非常感谢您购买本公司的产品。为了实现产品的最佳效果和保证安全，请您在对产品进行连接、操作、调试前仔细阅读本手册。此手册请予以保留，以备将来查阅。

本公司所生产的HDMI切换器、网线延长器、矩阵、分配器等系列产品，其设计之目的是为了您的影音设备使用起来更便捷，更舒适，更高效，更节能。

这款LF-HDMI0404矩阵可以把四个高清信号源与四个高清信号端同时连接起来。它可以很容易地将四路高清信号在四个兼容高清信号的显示器或者投影机自由切换或者分配。另外，把它的端口同一根高清线缆连接，可以对HDMI信号进行放大。

本公司所生产设备为以下应用提供解决方案：如对噪声、传输距离及安全有限制的场所、数据中心控制、信息分配、会议室演示以及教学环境和公司培训场所。

## 产品特点:

- 四路HDMI信号任意显示到四个HDMI显示设备上
- 支持深色30,60位输入
- 支持蓝光DVD24/50/60fs/HD-DVD/xvYCC
- 支持音频格式DTS-HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
- 支持信号时序重整
- 使用AWG26 HDMI 标准线缆,输入传输距离可达10米,输出传输距离可达15米
- 输入端可以通过红外线进行遥控切换,也可以直接摁按钮进行控制
- 信号无损失

端口示意图:

前面板 :



- ① A B C D : HDMI输出A,B,C,D , 复按此键可以选择输入信号。
- ② 1 2 3 4 : HDMI输入1,2,3,4
- ③ 电源开关

后面板 :



- ④ 电源输入: AC220V 50/60Hz
- ⑤ RS-232: Rs232 电脑控制接口
- ⑥ Input 1 2 3 4 : HDMI 信号输入
- ⑦ Output A B C D : HDMI 信号输出

连接与操作 :

1. 用高清线把信号源和矩阵的输入口连接起来
2. 把每个显示器同矩阵输出端连接起来
3. 连接电源和矩阵
4. 连接RS-232以便控制
5. 开机即可享用

产品规格:

LF-HDMI0404

HDMI 分辨率 .....	24/50/60fs/3D/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
支持音频色彩格式.....	24bit/deep color 30bit,36bit
支持音频格式.....	DTS-HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
最大传输带宽.....	225MHz
最大传输速率.....	6.75Gbps
输入输出TMDS信号 .....	0.5~1.5Volts p-p ( TTL )
输入输出DDC信号.....	5Volts p-p (TTL)
输入线缆长度.....	≤10m AWG26 HDMI standard cable
输出线缆长度.....	≤15m AWG26 HDMI standard cable
最大工作电流.....	2A
输入电源.....	交流输入 ( 50/60HZ ) :100V-240V
工作温度范围.....	( -15 to +55°C)
工作湿度范围.....	5 to 90%RH (No Condensation)
尺寸.....	485*265*44(mm)
重量.....	3.2Kg