



**MIX 系列HDMI矩阵**是用于图像信号的接入、处理、切换、显示及控制的专业视频处理设备，信号源用于给系统提供可显示的视频内容，包括电脑、机顶盒、蓝光DVD等，信号源的数据通过分配、传输、切换等中间环节，最终输出到屏幕上显示。

#### 高清输入输出

支持X路HDMI输入、X路HDMI输出，设备支持HDMI1.3协议版本，每个通道均支持1920x1080@60Hz分辨率；

#### 图像色彩增强

Deep Color 支持48/36/30/24-bit，对流经 HDMI 插孔的信号色深予以增强；

#### 音视频同步切换

支持内嵌音频，支持LPCM 7.1CH, 杜比True HD, 杜比数字+和DTS-HD Master Audio 传输，支持音视频信号同步切换；

#### 两键式切换

采用首创的两键式切换操作，只需按输入键再按输出键即可实现信号快速切换和关闭；

#### 可视化触控按键

采用可视化触控按键，按键灯可以指示输入输出通道信号切换状态，方便前期信号调试和后期维护；

#### LCD显示屏

前面板LCD显示屏能够实时显示矩阵信号切换状态及系统配置；

#### 多种控制方式

支持可视化触控按键、RS-232、遥控控制方式；

#### EDID读写

支持EDID可擦写与EDID自适应功能，能够现场读取后端显示设备的EDID数据，更好适应现场多样化的显示设备，提高兼容性，彻底杜绝不满屏、黑边等问题；

#### HDCP

每一路输入都支持HDCP，支持正版蓝光DVD、机顶盒等加密高清信号源设备；

#### ESD静电防护设计

采用ESD静电防护设计，能承受人体放电模式： $\pm 8\text{kV}$  (气隙放电)， $\pm 4\text{kV}$  (接触放电)，有效地避免了静电对设备的干扰及损害；

#### 航空式螺旋电源接口

采用航空式螺旋电源接口，为电源的稳定性保驾护航。



## MIX HDMI固化矩阵

倾力打造的新一代高清HDMI矩阵；  
支持HDMI1.3标准，分辨率可达1920x1080@60Hz；  
支持两键式快捷切换；支持可视化触控按键；  
支持HDCP，支持EDID透传和学习；  
支持音视频同步切换。  
适用于会议室、指挥中心、多媒体室等应用场景。

## 数据表

输入端口:	HDMI
输出端口:	HDMI
设备高度:	1-2U
尺寸 (mm):	440×201 (不含挂耳)
分辨率:	480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p@24/30/50/60Hz
控制接口:	1路RS-232 IN、1路RS-232 OUT、1路IR
协议标准:	HDMI1.3, HDCP1.4
静电保护:	人体放电模式: ± 8kV (气隙放电) ± 4kV (接触放电)
控制方式:	可视化触控按键、RS232、IR遥控
额定功率:	36W
电源:	外置电源, AC:110V-240V 50/60Hz DC:12V3A



MIX HDMI固化矩阵

倾力打造的新一代高清HDMI矩阵；  
支持HDMI1.3标准，分辨率可达1920x1080@60Hz；  
支持两键式快捷切换；支持可视化触控按键；  
支持HDCP，支持EDID透传和学习；  
支持音视频同步切换。  
适用于会议室、指挥中心、多媒体室等应用场景。

子午线科技致力于专业音视频产品与物联网及AI边缘智能技术的有机结合，  
通过物联网、互联网及AI/BI等前沿科技的应用，实现系统的便捷性与运维管理的  
智能化。

科技让管理更加便捷

感谢您对本公司产品的信任



有关服务、支持或更多信息，请联系离您最近服务商

公司：子午线（广州）科技有限公司

网址：[www.xline.net.cn](http://www.xline.net.cn)

企业邮箱：[my-xline@xline.net.cn](mailto:my-xline@xline.net.cn)

对于任何完全或部分依赖本资料所含任何描述、照片或声明的人可能遭受的任何损失，子午线（广州）科技有限公司不承担任何责任。技术规格、外观和其他信息如有更改，恕不另行通知

XLINE 是子午线（广州）科技有限公司的商标或注册商标