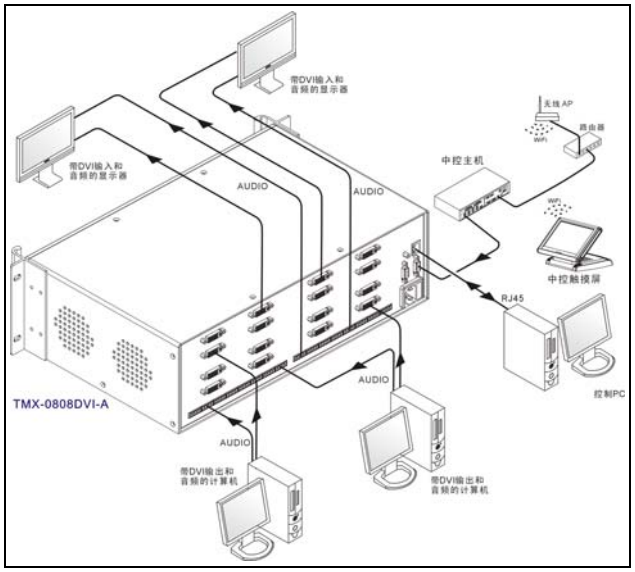
TMX-08xxDVI/DVI-A 系列DVI矩阵

共同特性:

- 视频信号端口：一体化 DVI-I 接口（兼容 DVI-D）
- 最大码率：2.25 Gbps
- 支持各种分辨率：从 480p 到 1080p 和 WUXGA (1920×1200)
- 支持 Video 和 DDC 切换
- 输入自动均衡
- 输出预加重调整
- 每个输出端可提供最大+5V DC/200 mA
- 具有 LCD 显示屏，实时显示操作状态
- 具有前面板按键控制，方便手动切换
- 多组场景存储及调用功能
- 3U 机箱，全机架宽

DVI 矩阵系统连接图



技术参数

视频	
最大码率	2.25 Gbps
分辨率	高达HDTV (1080p) 或1920×1200@60 Hz
视频输入	
信号类型	差分 TMDS 数字信号
连接器	一体化 DVI-I 接口（兼容 DVI-D）
均衡	自动，最大12 dB
视频输出	
信号类型	差分TMDS数字信号
连接器	一体化DVI-I接口（兼容DVI-D）
预加重	0 dB, 6 dB
音频输入（仅限-A型号）	
信号类型	立体声（平衡、非平衡）
连接器	5针3.81 mm Phoenix 插座
音频输出（仅限-A型号）	
信号类型	立体声（平衡、非平衡）
连接器	5针3.81 mm Phoenix 插座

控制种类	
串行控制端口	RS-232，9-针母D型接口
COM1波特率与协议	波特率：9600；数据位：8位；停止位：1；无奇偶校验位
COM2波特率与协议	波特率可变；数据位：8位；停止位：1；无奇偶校验位
串行控制口结构	2=TX，3=RX，5=GND
以太网控制接口	RJ45 接口（可选控制接口配件），Cat.5 交叉网线
以太网控制协议	TCP/IP
以太网控制速率	10 M 或 100 M，全双工或半双工
PC控制程序	Matrix Switcher
一般规格	
电源	AC 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz
温度	工作温度：0°C~+50°C 储存温度：-20°C~+70°C
湿度	储存、使用湿度：10%~90%
颜色	灰色（PANTONE 425 C）
尺寸 宽×深×高(mm)	478×310×132（3U高）

TMX-0804DVI 8×4 DVI矩阵

特性:

- 配置：8×4 DVI 矩阵
- 产品重量：4.4 kg

TMX-0804DVI……8×4 DVI矩阵，2.25 Gbps，一体化DVI-I接口

TMX-0804DVI-A 8×4 DVI+AUDIO矩阵

特性:

- 配置：8×4 DVI+AUDIO 矩阵
- 音频信号端口：5 针 3.81 mm Phoenix 接口
- 支持平衡/非平衡模拟立体声音频信号切换
- 音频带宽：20 Hz ~ 22 kHz
- 产品重量：4.5 kg

TMX-0804DVI-A……8×4 DVI+AUDIO 矩阵，2.25 Gbps，视频为一体化 DVI-I 接口，音频为 5 针 3.81 mm Phoenix 接口

TMX-0808DVI 8×8 DVI矩阵

特性:

- 配置：8×8 DVI 矩阵
- 产品重量：4.5 kg

TMX-0808DVI……8×8 DVI矩阵，2.25 Gbps，一体化DVI-I接口

TMX-0808DVI-A 8×8 DVI+AUDIO矩阵

特性:

- 配置：8×8 DVI+AUDIO 矩阵
- 音频信号端口：5 针 3.81 mm Phoenix 接口
- 支持平衡/非平衡模拟立体声音频信号切换
- 音频带宽：20 Hz ~ 22 kHz
- 产品重量：4.6 kg

TMX-0808DVI-A……8×8 DVI+AUDIO 矩阵，2.25 Gbps，视频为一体化 DVI-I 接口，音频为 5 针 3.81 mm Phoenix 接口