

# MXG-HDMI20-8x8-W

8进8出4K60 HDMI无缝切换固化矩阵，采用固化设计，支持视频墙拼接及四画面漫游开窗

## FUNCTION DESCRIPTION | 功能描述

MXG-HDMI20-8x8-W无缝矩阵是一款4K@60 8×8HDMI无缝切换固化矩阵，支持任意8个HDMI信号源无缝切换至 8个HDMI显示设备，分辨率高达4K@60Hz4:4:4，支持视频墙拼接和4画面漫游开窗及模拟音频加嵌和解嵌，适用于中型会议室、报告厅等对画质与无缝切换有高要求的应用场景。



## PRODUCT HIGHLIGHTS | 产品特点

### 核心定位

8进8出4K60HDMI无缝切换固化矩阵，采用固化设计，支持视频墙拼接及四画面漫游开窗

### 超高清画质

视频分辨率最高支持4K@60Hz 4:4:4并向下兼容

### 最新规范

符合HDMI2.0、HDCP2.2规范

### 高速传输

视频带宽高达18Gbps高速传输带宽，确保超高清画质无损传输

## PRODUCT SPECIFICATIONS | 产品参数

- 8进8出4K60 HDMI无缝切换固化矩阵，采用固化设计，支持视频墙拼接及四画面漫游开窗
- 视频带宽高达18Gbps高速传输带宽，确保超高清画质无损传输，支持视频分辨率最高支持超高清画质4K@60Hz 4:4:4并向下兼容
- 无信号时可设置黑屏、蓝屏、关闭信号等输出模式
- 内置电源模块，支持断电记忆
- 符合HDMI 2.0、HDCP 2.2规范
- 支持视频无缝切换
- 支持视频墙拼接，支持画面180°旋转、图像水平镜像、垂直镜像，支持4画面漫游开窗
- 支持保存/调用30个场景
- 支持输出通道音频开关（静音）、画面冻结、黑屏
- 支持自动汇报信号有无变化
- 支持信号通道奇偶绑定和N+1备份
- 支持智能EDID管理
- 支持1U标准机架安装，前面板带显示屏，可显示矩阵的切换状态、输入/输出端口、EDID、波特率和IP地址，高品质水晶按键，支持按键锁定
- 支持小间距LED屏
- 支持TCP或网页控制
- 支持双向RS-232串行通讯串口命令控制
- 支持模拟音频加嵌和解嵌
- 支持TCP/IP网络控制协议、RS-232、Web GUI远程管理平台、按键和遥控控制
- 配备8路HDMI输入，8路HDMI输出
- 配备预设分辨率、自动分辨率和用户自定义分辨率输出
- 配备1路RJ45网络端口
- 配备1路DB9 RS-232接口，1路凤凰端子可插拔RS-232接口

>> Continued on page 2

# MXG-HDMI20-8x8-W

8进8出4K60 HDMI无缝切换固化矩阵，采用固化设计，支持视频墙拼接及四画面漫游开窗

## PRODUCT SPECIFICATIONS | 产品参数

- 配备1路3.5mm插孔红外输入控制接口
- 配备简单中控，1路RS-232，1路RS-485，2路继电器端口用于外设控制
- 配备8路3.5mm插孔模拟音频输入端口，8路3.5mm插孔模拟音频输出端口
- 产品尺寸：430mm（长）×220mm（宽）×44mm（1U高）
- 电源：110-240VAC；电源功耗：75W（最大值）
- 工作温度：0~40℃
- 工作湿度：10~70% RH（无凝结）