



HDMI3X1

用户手册

www.xantech.com

引言

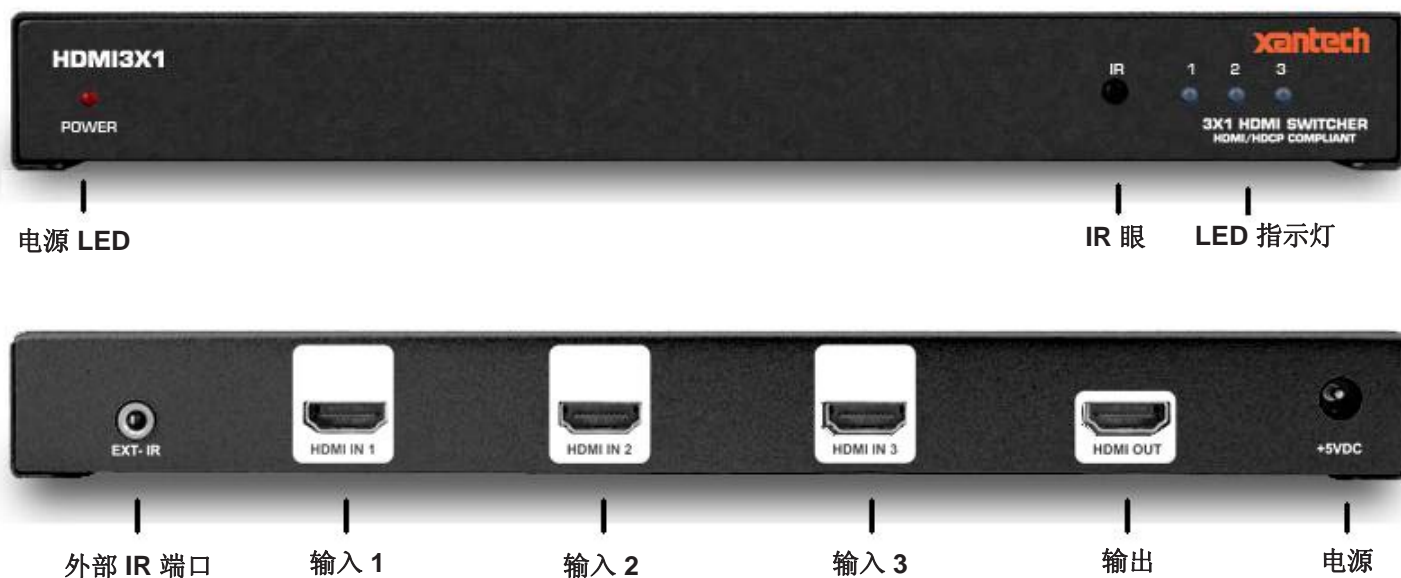
祝贺您购买 HDMI4X1 转换开关。HDMI3X1 转换开关允许使用一个 HDTV 显示器来访问三个 HDTV 设备。此产品线为家庭影院、AV 安装、数据中心、信息分发、会议室演示活动、学校和企业培训环境提供了解决方案。

HDMI3X1 转换开关实现在一个 HDTV HDMI 兼容的监视器或投影仪中容易地转换三个 HDTV HDMI 设备。只需把 HDTV 显示器连接到转换开关的显示输出上就可以了。HDMI3X1 转换开关还可以安放在 HDMI 长电缆的末端，以再生 HDMI 信号。

- 在任何三个 HDMI 源之间容易地转换
- 保持 480p、720p、1080i 和 1080p 分辨率
- 维持最高水平的 HDMI 单链路视频分辨率
- 维持最高水平的 HDMI 数字音频信号
- 支持符合 HDCP 的设备
- 使用连接 HDMI 或 DVI 到 HDMI 的电缆连接输入和转换开关输出
- 可以通过 IR 遥控器来转换输入
- 安装操作只几秒钟时间

HDMI3X1 包含：

- (1) 3x1 HDMI 转换开关
- (3) 6 英尺 HDMI 电缆 (M-M)
- (1) 5V DC 电源
- (1) RMT3-IR
- (1) 用户手册



安装指南

- 1) 把提供的 HDTV HDMI 源电缆连接到 3x1 HDMI 转换开关输入之中。
- 2) 把显示器（监视器或投影仪）的电缆连接到 3x1 HDMI 转换开关的 HDMI 输出之中。
- 3) 把 5VDC 电源插头插到 3x1 HDMI 转换开关之中。

如何控制 3x1 HDMI 转换开关

使用 RMT3-IR 遥控器在各个源之间进行切换。

RMT3-IR 使用指南

- 1) 从 RMT3-IR 遥控器背面卸下电池盖。
- 2) 验证双列直插式开关 1 和 2 处于向下（关）位置。
- 3) 插入电池，握住电池且使正面向上。使没有标记的一面向下。
- 4) 通过一次仅按一个按钮来测试 RMT3-IR 遥控器。每按一个按钮，遥控器上的指示灯就会闪烁一次。警告：不要同时按多个按钮，而且不要快速按按钮。上述错误操作会使遥控器重置，因而不得不重复执行第 1-4 步。

注：RMT3-IR 内含两个电池。一个用于操作，另一个备用。

可以选配的 IR 延长器使您可以重新定位 HDMI 转换开关，而且仍然可以对 HDMI 转换开关进行 IR 控制

RMT3-IR 代码冲突

转换开关设备下面以及遥控器电池盖下面均有相匹配的双列直插式开关对。遥控器上的开关 1 和 2 以及转换开关设备下面的开关 1 和 2 都是相匹配的开关。这些开关需要用来匹配遥控器，以便与转换开关进行通信。有 4 个可能的 IR 代码组，而且其中至少一组应能解决与其它家庭影院设备发生的任何 IR 冲突。

遥控器



遥控器频道 1:



遥控器频道 2:



遥控器频道 3:



转换开关



遥控器频道 4:



延长器

- 1) 将 IR 延长器插到转换开关设备前面的遥控器端口中
- 2) 将该设备下面的双列直插式开关 1 轻按到开 (ON) 位置

规格

视频放大器带宽	1.65 Gbps
输入视频信号	1.2 伏 p-p
输入 DDC 信号	5 伏 p-p (TTL)
单链路范围	1080p / 1920 x 1200
输入连接器类型	HDMI 类型 A 19 针 (阴性)
输出连接器类型	HDMI 类型 A 19 针 (阴性)
电源	5V DC
功耗	5 瓦 (最大)
尺寸	9.375 英寸宽 x 1 英寸高 x 2.75 英寸深
装运重量	4 磅

技术支持

工作时间：太平洋时间早上 7 时到下午 5 时
电话：800.843.5465
按 2 可获得技术支持
传真：800.492.6832
电子邮件地址：tech@xantech.com

邮寄地址：

Xantech Corporation
13100 Telfair Avenue, 2/F
Sylmar, CA 91342

HDMI1X4 用户手册 © 2007 Xantech Corporation

本文档受版权保护。未经 Xantech Corporation 事先书面同意，不得以任何形式复制或复印本手册任何部分。

文档编号：08905127A