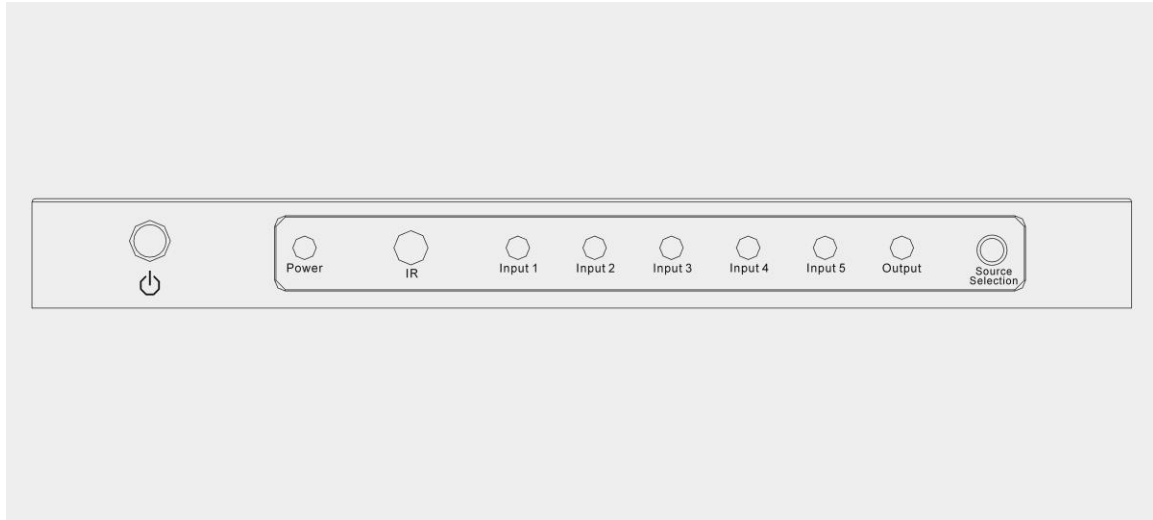




HDMI 切换器

型号: XW-HD0501

使用手册 (本手册型号 XW-HDW0501)



亲爱的顾客:

感谢您购买了本产品。为了有效、安全地使用本产品，请在您安装、调试本产品前仔细阅读本手册。并请保留本手册作为将来的参考。

特色

- 使用简单：无需设置，可立即使用。
- 切换功能：用户可以选择从5个HDMI信号输入中任选一路作为输出
- 信号速率达1.65Gbps 支持UXGA ， 1080P显示。
- 每个接口支持HDMI 或DVI输入
- 8dB接收均衡控制以补偿5m HDMI 线缆信号损失
- 3dB驱动增强以补偿PCB信号损失

声明

在没有预先书面通知的情况下，讯维公司保留以下权力：修改硬件、包装以及产品随同文件。

手册内容

简介

包装内容
面板说明
安装操作
产品规格
典型应用示意
维护
产品维修
保修

为了降低火灾、触电及损害产品的风险：

- 1) 不要把本设备暴露在雨淋、潮湿、滴漏的环境中。不要将花瓶一类的盛装液体的容器放置在本设备上。
- 2) 不要将本设备安装在书架、橱柜等狭窄空间内。应确保本设备通风良好。
- 3) 不要用报纸、桌布、窗帘等类物品遮住本设备的散热孔。
- 4) 不要将本设备安装在暖气、火炉以及包括功放等热源附近。
- 5) 不要将明火，例如点燃的蜡烛放置在本设备上。
- 6) 只用干燥的抹布来清洁本设备。
- 7) 在雷电天气或长期不用的情况下请将本设备断开电源。
- 8) 保护电源线，不要被踩踏或被用力拉拽。
- 9) 只使用生产商指定的附件。
- 10) 不要自行拆卸本设备，请将维修工作交给有资格的维修人员。
- 11) 不要将除连接线以外的金属线或铁片插入信号接头。

简介

讯维的XW-HD0501 是一款5路的HDMI 切换器 。用户可以通过遥控或前面板手动按钮选择任一路HDMI输入。 XW-HD0501具有平衡增益功能， 它可以支持长达15m 的HDMI 线缆传输。

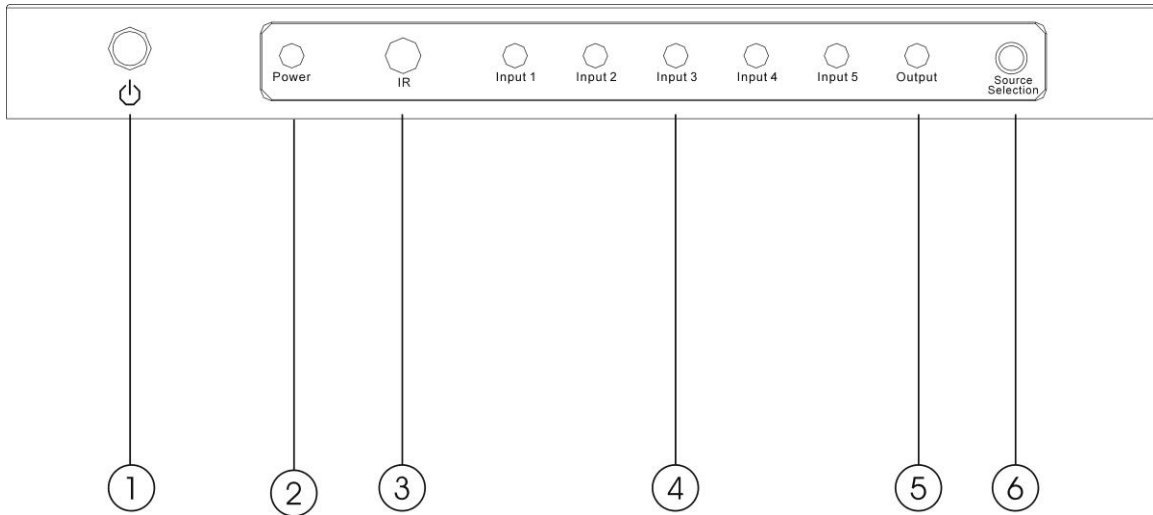
XW-HD0501为以下应用提供解决方案：数字娱乐中心；HDTV、数字机顶盒、DVD、投影机的零售及展示场所；HDTV、数字机顶盒、DVD、投影机生产工厂的测试环境；数据中心控制；信息分配；会议室演示；教学环境和培训场所；以及对噪声、传输距离及安全有限制要求的应用。

包装内容

- 1) 主机。型号 XW-HD0501
 - 2) 5V 伏稳压电源。型号 VDC0502
 - 3) 操作手册。型号 INSXW-HD0501
 - 4) 遥控 。 型号_RMT005
 - 5) 2 节 AA 干电池 型号 BAT005
- * HDMI电缆为可选产品。

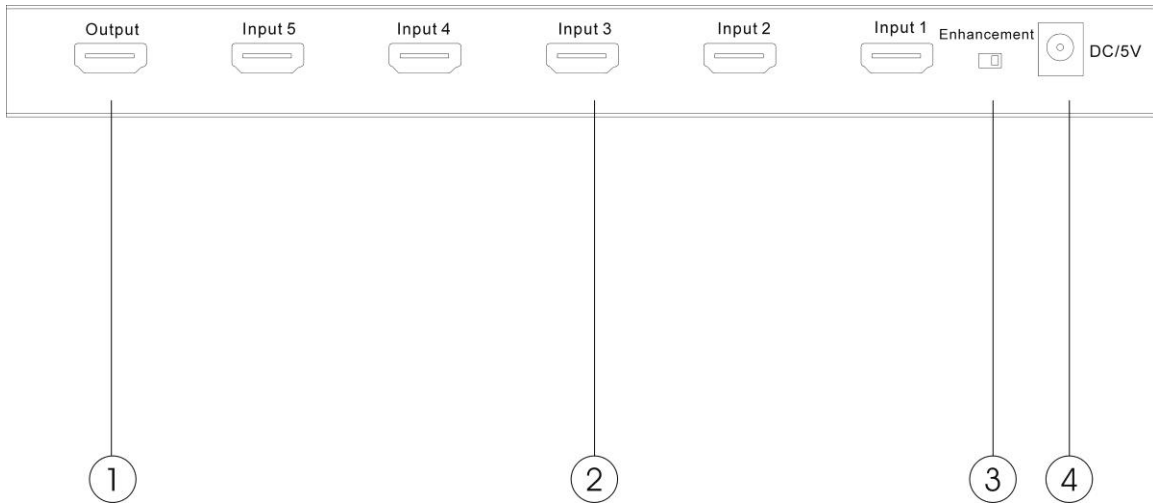
面板说明

前面板



- 1) 电源开关
- 2) 电源指示灯
- 3) 红外遥控窗
- 4) 输入状态指示灯
- 5) 输出状态指示灯
- 6) 信号源选择按钮

后面板



- 1) HDMI 输出
- 2) HDMI 输入
- 3) HDMI 输出信号增强选择按钮
- 4) 电源输入

安装操作

- 1) 将输入信号源与XW-HD0501的输入口连接。（输入HDMI信号连接电缆为可选件）
- 2) 将HDMI显示设备与XW-HD0501 的输出口连接
- 3) 将随机的五伏电源输出端接入到XW-HD0501后面的电源插孔，然后将十二伏电源取电端插入交流电源插座。
- 4) 开启电源
- 5) 通过遥控或手动按钮选择输入信号源

关于遥控器

遥控器上有8个按键。蓝色按键是将来新功能的保留键。按下向上的箭头键以选择排序数字大的输入信号源，按下向下的箭头键以选择排序数字小的输入信号源。按下数字键以选择相应序号的输入信号源。

当 HDMI 线缆长度超过 15m 时 应将 HDMI 输出信号增强选择按钮拨到右边

规格

工作温度范围.....-5 to +35 °C
 工作湿度范围..... 5 to 90 % RH (no condensation)
 视频扩展器带宽.....1.65Gbps

输入模拟视频信号.....	0.5-1.0 volts p-p
输入数字视频信号.....	5 volts p-p (TTL)
支持输入视频格式.....	UXGA, 1080P
输出视频格式.....	HDMI1.2a+HDCP1.0/1.1
功耗.....	13 Watts (max.)
电源.....	5VDC
尺寸.....	258mmW x 26mmH x 113mmD
重量.....	0.86 Kgs

注意：产品规格可能在无通知的情况下改变。重量及尺寸为估算值。

维护

请用柔软、干燥的抹布来清洁本设备。禁止用酒精、油漆稀释剂或汽油来清洁。

产品维修

- 1) **需要维修的情况：**当以下情况出现时，本设备需要维修。
 - (a) 稳压电源输出线或交流电源插头损坏。
 - (b) 有物体或液体进入到设备内
 - (c) 设备遭受雨淋。
 - (d) 设备不能正常工作或展示效果有明显改变。
 - (e) 设备被跌落或机箱受损。
- 2) **维修人员：**不要试图自行维修，请将维修工作交给指定的维修人员。
- 3) **更换零件：**当设备需要更换零件时，确保维修服务人员使用生产商指定的零部件，或者使用与原部件有相同特性的替代品。未经认可的替代品可能会导致火灾、触电等其它危险。
- 4) **安全检查：**在修理或维护后，请维修服务人员进行安全检查以确保产品工作正常。

保修

如果因为材料或工艺的缺陷导致您购买的产品不能正常工作，讯维公司（简称“担保人”）将在自您的产品购买日起的有限保修期内：（**零部件一年，工艺90天**）由担保人决定**(a)**用新的或者翻新的部件来修理您的产品，或者**(b)**用新的或者翻新的产品来更换您的产品。

有限保修范围及排除

- 1) 本有限保修只适用于因材料或工艺缺陷导致的故障，不包括正常的磨损或外表损伤。本有限保修也不包括运输中的损伤；非担保人的产品导致的故障；或因以下情形所产生的故障：意外事故、误用、滥用、疏忽、违反操作规程、改造、错误安装调试、调整错误、维护不当、电源线漏电、雷击、修改、被非厂家维修人员或非授权维修人员修理；以及其它无法解释的行为所导致的故障。
- 2) 除了以上列出的有限保修所覆盖的范围以外，没有特别的保修内容。担保人不承担在使用本设备中所产生的偶然损失，或其它超出本保修范围的损失。例如，这里不包括时间损失，搬动、重新安装的人工费用，到维修点的交通费，媒介、图像、数据或其它记录内容的损失。以上列举只是举例，不包括全部情况。）
- 3) 在本有限保修范围之外的零件及服务，费用需要用户负担。

寄回服务：

在工艺保修期内不收取维修费。在零部件保修期内，不收取零件费用。您必须将产品在保修期内寄给担保人。有限保修只适用于产品的原购买者并且购买的是未经使用的全新产品。有限保修需要购买收据或其它的购买证明。没有相应的证明，任何被寄回修理的设备将被收取维修费

当寄回设备时，请仔细包装并请预付邮费、买足保险。最好使用设备的原包装箱。请在箱内附上一张故障的详细说明。并将日间的联系电话或电子邮件地址、以及产品回邮地址一并列上。

讯维（成都）信息技术有限公司

中国.成都高新区创业路高发大厦高新孵化基地B03

邮编：610041

电话：028-85191628 85198960(星期一至星期五，上午九点到下午五点)

传真：028-85191628-602

网址：<http://www.xunwei.org>

邮件：info@xunwei.org