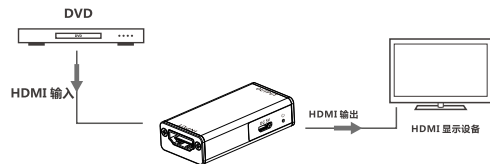


六、连接与操作

1. 连接与操作



七、常见问题

Q: 电视机无图像输出?

- A: 1) 请根据指示灯状态检查HDMI信号源连接是否正常, 主机供电是否正常 (如指示灯发暗, 表示主机供电不足, 建议采用DC5V/1A的USB接口电源供电)。
2) 请检查是否选择了正确的电视HDMI输入端口。
3) 请检查HDMI输出端口与显示设备是否正常连接。

Q: HDMI信号输入指示灯不亮?

A: 请更换信号源测试, 或者用DC5V/1A的USB接口电源供电测试。

Q: 输出图像闪白点或者噪点?

A: 请更换主机与信号源之间的HDMI线, 或者用尺寸较短的HDMI线测试。

八、技术参数

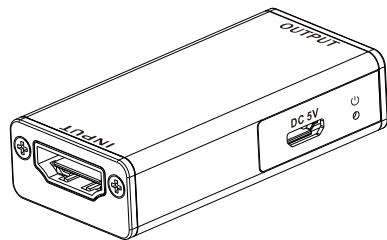
	项目	参数说明
电源部分	电源规格	无需电源, 可通过HDMI口从信号源取电(当出现连接不稳定或者远距离传输时出现图像卡顿的现象, 建议采用DC5V/1A的USB接口电源供电)
	功耗	<2.5W
HDMI性能及接口	支持HDMI版本	HDMI 2.0
	支持HDCP版本	HDCP 2.2
	支持输入/输出分辨率	480i@60Hz、480p@60Hz、576i@50Hz、576p@50Hz、720p@50/60Hz、1080i@50/60Hz、1080p@50/60Hz、3840x2160@24/25/30/60Hz
传输距离	4Kx2K@60Hz	25米 (HDMI线材要求AWG22或以上)
	4Kx2K@30Hz	30米 (HDMI线材要求AWG24或以上)
	1080P	40米 (HDMI线材要求AWG24或以上)
防护级别	整机静电防护	1a 接触放电 3级 1b 空气放电 3级 执行标准: IEC61000-4-2
	工作环境	工作温度 0~50°C 存储温度 -10~70°C 湿度(无凝结) 0~90%
机体属性	尺寸	53.0(L) x 25.9(W) x 12.7(H)mm
	材料	铝合金材料
	颜色	黑色
	重量	37g

声明

* 所有的产品和品牌名称都可能是相应生产商的商标或是注册商标。™和®的标示有可能在本说明书上被省略。本说明书所涉及的产品图片与实物可能有细微区别, 效果演示图和示意图仅供参考 (图片为合成图、模拟演示图), 有关产品的外观 (包括但不限于颜色) 请以实物为准。术语HDMI、HDMI高清多媒体接口和HDMI标识是HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商标或注册商标。我们始终竭力提供最优质的产品给客户, 所以产品软件与硬件保持不断升级, 说明书中所包含的信息, 如有更改, 恕不另行通知。

HDMI保护延长器

用户使用说明书



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

尊敬的客户：

您好！

非常感谢您购买本公司的产品。为了实现产品的最佳效果和保证安全，请您在使用前仔细阅读本手册。此手册请予以保留，以备将来查阅。

安全注意事项：

请先仔细阅读所有说明，然后尝试安装或操作本设备，并遵守下列注意事项：

1. 请遵循标示于本产品上的所有警告与指示。
2. 请勿让本机受到雨淋，或被泼洒或浸泡到任何液体。
3. 请勿将任何物件透到外壳槽孔塞进机器里，以避免损坏机器内部零件。
4. 请勿尝试自行修理或拆开机器外壳，以免发生触电。
5. 设备外壳可能配有槽孔散热及通风，为防止过热，请勿阻挡散热孔。
6. 安装前请先关闭电源，带电安装可能会损坏设备。
7. 在工作过程中，请勿带电拔插连接线缆，以免损坏。
8. 本产品可通过HDMI口从信号源取电(当出现连接不稳定或者远距离传输时出现图像卡顿的现象，建议采用DC5V/1A的USB接口电源供电)。

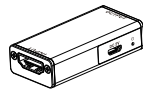
一、产品概述

此款迷你HDMI中继器的设计是通过解码和重新编码形成新的标准HDMI信号并将再生的HDMI信号进行长距离无损传输。通过二条HDMI线，高效率传输高清信号25米（4Kx2k@60Hz）、30米（4Kx2k@30Hz），满足高清信号同步展示的需要。此产品适用于多媒体教育系统、家庭娱乐、数据监控中心等。

二、产品特点

1. 支持超高清分辨率4Kx2K@60Hz, YUV4:4:4
2. 支持CEC直通
3. 支持HDMI2.0、HDCP2.2规格标准，兼容HDCP1.4
4. 即插即用, 轻松安装
5. 便携式设计,外观小巧精致
6. 支持4Kx2K@60Hz HDMI信号延长25米，4Kx2K@30Hz HDMI信号延长30米，1080P HDMI信号延长40米

三、装箱清单



HDMI保护延长器主机×1



Micro USB线×1

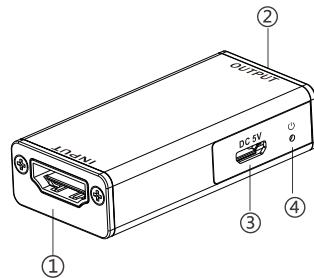


用户说明书×1

四、安装要求

1. 来源设备：
带HDMI输出接口的信号源，如DVD、PS3、机顶盒、PC等。
2. 显示设备：
带HDMI输入接口的显示设备，如电视机、投影仪。
3. 线缆：
HDMI连接线缆（需要高品质HDMI线缆）。

五、接口及按键介绍



①	HDMI信号输入端口	将HDMI信号源设备连接此口
②	HDM信号输出端口	将HDMI显示设备连接此口
③	电源输入接口	备用电源接口
④	HDMI信号输入指示灯	指示灯亮表示有HDMI信号输入，指示灯发暗表示供电不足