

# 50m 1080P HDMI 延长器

HDEX40-L



## 用户手册



视连捷  
AV Access

# 简介

## 概述

本产品是一套 50m 1080P HDMI 延长器套装，通过一条 Cat X 线缆，能够传输全高清视频，2CH 音频和红外透传信号最远至 50m/164ft。它能够以 60Hz 的频率传输未压缩的 1080P 高清视频，支持立体音频，单向红外透传。内置单向 PoC 功能，接收端可以由发射端供电。简易的外形，更方便更容易安装在显示器屏幕的后方。接收端支持 EQ DIP 手动设置，能够按照传输距离调整拨码，将最佳信号传输至显示器。

## 特性

- 通过 Cat 6/6a/7 线缆传输未压缩的 1080P/60Hz 信号最远至 50m。
- 通过 Cat 5e 线缆传输未压缩的 1080P/60Hz 信号最远至 40m。
- 支持 HDMI1.3b 和 HDCP1.4 兼容。
- 接收器上独立的 HDMI 均衡调节按钮。
- 支持从接收端到发射端的红外透传。
- 内置 PoC，发射端可以给接收端供电。
- 体积小巧，便于安装。

## 包装明细

在开始使用本产品前，请通过下列明细检查包装配件：

- 发射端 x1
- 接收端 x1
- 电源适配器（DC 5V 1A）x1
- 红外发射线 x1
- 红外接收线（30 KHz~50 KHz）x1
- 挂耳（带螺丝）x4
- 用户手册 x1

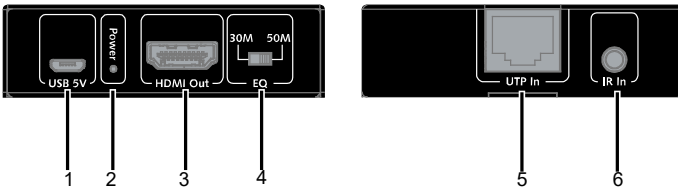
# 面板

## 发射端



序号	名称	描述
1	DC 5V	连接配件中提供的电源。发射端可以为接收端供电。
2	Power LED	长亮：发射端接通电源。 不亮：发射端未接通电源。
3	HDMI In	连接 HDMI 源设备。
4	UTP Out	连接接收端的 UTP In 端口。
5	IR Out	连接配件中提供的红外发射线。

## 接收端



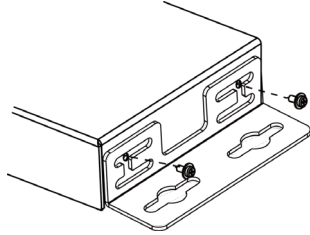
序号	名称	描述
1	USB 5V	通过该端口连接电源为接收端供电。
2	Power LED	长亮：接收端接通电源。 熄灭：接收端未接通电源。
3	HDMI Out	连接 HDMI 显示设备。
4	EQ	手动 EQ DIP 拨码：手动调节最长传输距离。 30m：连接的 Cat X 线缆的长度小于或等于 30m。 50m：连接的 Cat X 线缆的长度大于 30m，小于或等于 50m。
5	UTP In	连接发射端的 UTP Out 端口。
6	IR In	连接配件中提供的红外接收线。

# 安装和应用

## 挂耳安装

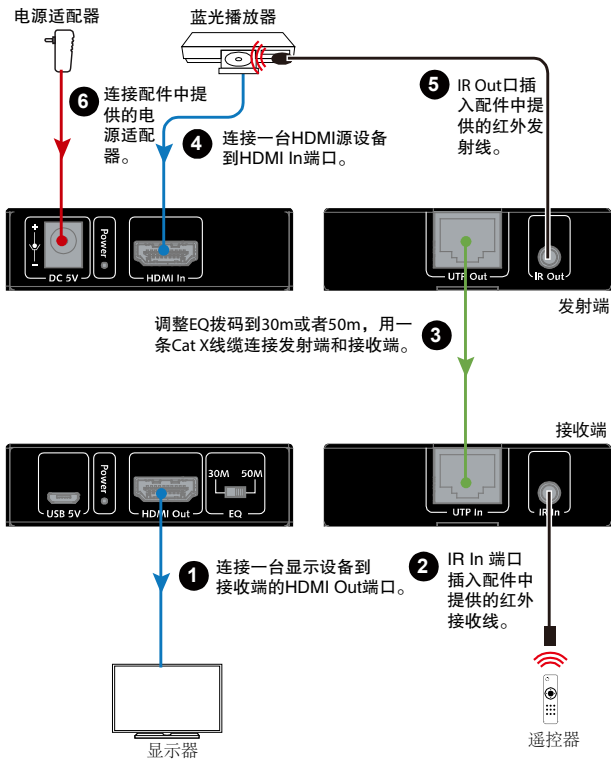
**注：**在安装前，请确认设备与电源断开连接。

1. 使用包装配件中单独提供的螺丝将挂耳安装到外壳上。挂耳可以上下调整，或者面朝上或朝下调整。如下图所示：
2. 用螺丝（配件中不包含）将挂耳固定在要安装该设备的位置。



## 应用

**注：**根据选择的 EQ 拨码位置，确保 Cat X 线缆的长度不超过 30m 或 50m。



# 规格

技术参数	
视频信号类型	HDMI 1.3b, HDCP 1.4
输入/输出支持的分辨率	1920x1080i <sup>8</sup> , 1920x1080P <sup>8</sup> , 1280x720P <sup>8</sup> , 720x568P <sup>8</sup> , 720x568i <sup>8</sup> , 720x480P <sup>8</sup> , 720x480i <sup>8</sup> 8 = 60 Hz
支持的音频格式	PCM 2.0
最大带宽	6.75 Gbps

通用参数	
操作温度	0°C 到+45°C ( 32 到+113 °F )
存储温度	-20 到+70°C ( -4 到+158 °F )
湿度	20%到 90%，无冷凝
功耗 ( 最大 )	2.5W ( 一套 )
尺寸 ( W x H x D )	70 mm x20 mm x70.2 mm
产品重量	发射端/接收端: 0.2kg

## 传输距离

注：推荐使用 T568B 直通类线缆

线缆类型	范围	支持的分辨率
HDMI	输入/输出: 5m	1080P@60Hz
Cat 5e	40m	1080P@60Hz
Cat 6/6a/7	50m	

# 产品质保

本产品提供一年的零件和人工保修服务。在以下情况下，如果产品仍可补救且保修卡不可执行或不适用，视连捷将就该产品所主张的服务收费。

1. 产品上标有的原始序列号（由视连捷指定）已被删除，擦除，更换，污损或难以辨认。
2. 保修已过期。
3. 由非视连捷授权服务合作伙伴的人员修理，拆卸或更改产品而产生的产品缺陷。这些缺陷由以下事实造成：未按适用的《用户手册》中的说明粗略地或不正确地使用或搬运产品。
4. 缺陷是由不可抗力引起的，包括但不限于事故，火灾，地震，闪电，海啸和战争。
5. 仅由销售人员承诺的服务，配置和礼品，但不包含在常规合同范围内。视连捷保留解释以上这些情况的权利，并随时对其进行更改，恕不另行通知。

感谢您选择视连捷的产品。

如有任何问题，请通过以下邮箱联系我们：

普通咨询：info@avaccess.com

售后/技术支持：support@avaccess.com



## 注意事项

1. 不得打开、拆解或修理本产品。
2. 不要在炎热、寒冷、尘土飞扬或潮湿的环境下使用；请用干布擦拭该设备。
3. 尽可能地避免抛掷，严重的抛掷力可能会造成机械损坏、故障或划伤表面。

## 有害物质声明

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》

有害物质										
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr +6)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	邻苯二甲酸二丁基酯 (DBP)	邻苯二甲酸甲苯基丁酯 (BBP)
电缆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电路板组件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塑料部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金属部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
橡胶部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

本表格根据SJ/T 11364的规定编制  
○ = 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

## 产品保修

保修期限	
购买日期	
购买地点	
产品序列号	
商品编号	
盖章	

日期	维修情况



**视连捷**  
AV Access