

1080P HDMI IP 解码器

HDIP100D



用户手册



视连捷
AV Access

简介

概述

本产品是采用最新压缩技术的视音频解码器，可与市面上普遍的管理型和非管理型交换机搭配使用；支持高达 1080P@60Hz 的分辨率。您可使用 VDirector APP (支持 IOS/安卓/Windows 版本) 对其进行控制，轻松配置 IP 拼接墙和 IP 矩阵。它操作简单、即插即用，搭配 HDIP100E 编码器使用可广泛应用于酒吧、会议中心、数字标牌等应用场景。

特性

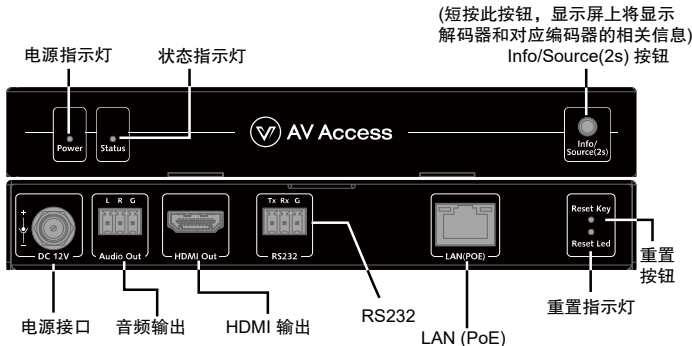
- 即插即用；搭配交换机使用，该交换机无需特别配置。
- 高效的视频编解码。
- 支持通过平板/手机/电脑实现可视化控制。
- 搭配 HDIP100E 编码器使用，轻松创建 IP 矩阵和拼接墙。
- 内置 scaler，实现快速无缝切换。
- 独立 RS232 信号配对。

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：

- 解码器 x 1
- 挂耳（带螺丝）x 2
- 电源适配器 (DC 12V) x 1
- 用户手册 x 1
- 凤凰端子公座 (3.5 mm, 3 针) x 2

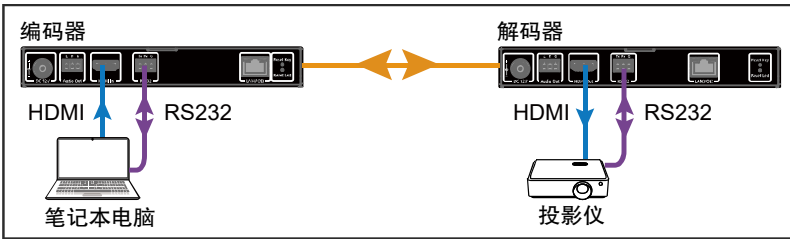
面板



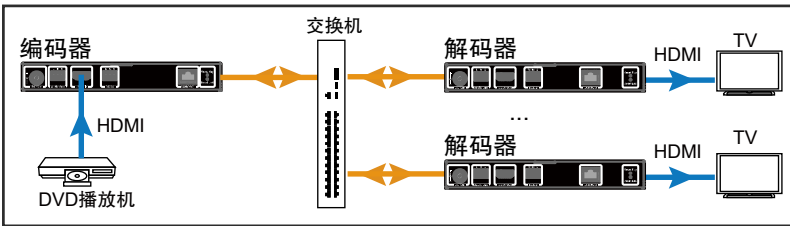
Info/Source(2s) 按钮：短按按钮，显示屏上将显示/停止显示该解码器和对应编码器的相关信息；长按按钮两秒，解码器将切换至另一台编码器与之配对。

应用

a. 一对一延长器



b. 一对多分配器



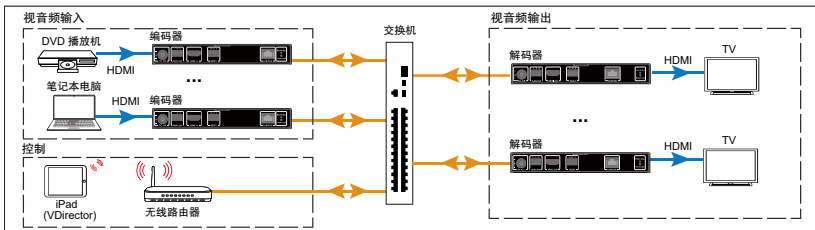
c. 多对多：矩阵/拼接墙

以 IOS 版本的 App 为例，操作步骤如下：

1) 使用 iPad 扫描右侧二维码或到苹果应用商店搜索 VDirector App 并下载安装。

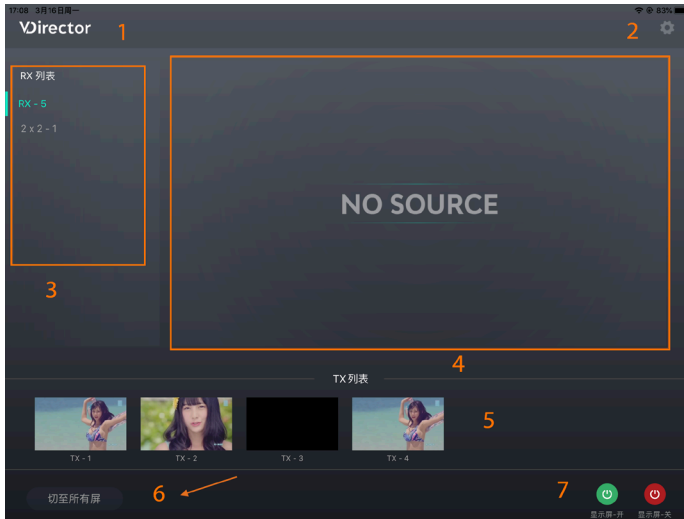
(注：如需安卓版本，请到 Google Play 商店搜索下载；如需 Windows 版本，请访问官方网站获取。)

2) 将编码器、解码器和无线路由器连入交换机，如下图所示：



3) 正确设置无线路由器，连接 iPad 至路由器 Wi-Fi。在 iPad 上启动 VDirector，软件将开始搜索在网设备；搜索完成后出现

如下主页。



ID	名称	描述
1	Logo	此logo图标可按需要修改。
2	系统设置按钮	点击以进入系统设置页面进行相关操作: 1) 命名与排序; 2) 拼接墙设置; 3) 高级设置; 4) 系统信息。
3	RX 列表	显示在网解码器设备,包括单台设备以及组拼接墙的设备。
4	RX 预览区	显示当前选择的解码器的实时码流预览图。
5	TX 列表	显示来自编码器的实时码流预览图。
6	切至所有屏	从TX列表里拖动任意一台TX (编码器) 至此按钮可将此TX的信号源切换输出至RX列表里的全部RX (解码器), 包括组成拼接墙的RX。
7	显示屏-开/关	<ul style="list-style-type: none"> 显示屏-开: 打开 RX 列表里所有 RX 的显示屏。 显示屏-关: 设置 RX 列表里所有 RX 的显示屏为待机状态。

规格

视频	
输入端口	1 x LAN
输入分辨率	最高1080P@60Hz
输出端口	1 x HDMI
输出分辨率	最高1080P@60Hz

音频

输入端口	1 x LAN
输出端口	1 x HDMI, 1 x Audio Out
音频格式	MPEG4-AAC 立体声

控制

控制方式	VDirector App (iOS/安卓/Windows 版本)
------	-----------------------------------

通用

操作环境温度	+32°F ~ +113°F (0°C ~ +45°C), 10% ~ 90%, 无冷凝
存储环境温度	-4°F ~ 140°F (-20°C ~ +70°C), 10% ~ 90%, 无冷凝
电源	DC12V 1A / PoE
最大功耗	6W
静电防护	人体放电模式: $\pm 8\text{kV}$ (气隙放电)/ $\pm 4\text{kV}$ (接触放电)
尺寸 (W x H x D)	175mm x 25mm x 100.2mm
净重	0.60kg

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