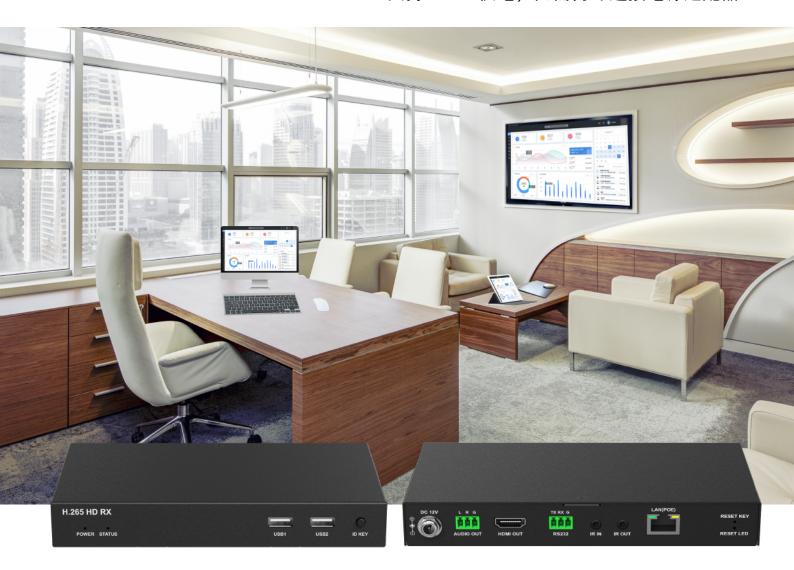
# **VSD 201**

可视化分布式系统

音视频 IP 解码器

- ► 通过 H.265 IP 网络对 HDMI/RS232/红外/USB HID 信号进行传输
- ▶ 解码器支持自动识别分辨率
- ▶ 两路 IP 码流输出,一路输出至解码器,一路预 览输出至第三方设备
- ▶ 支持拼接输出,最大支持 16 x 16 的电视墙
- ▶ 支持音频解嵌功能
- ▶ 支持单播和组播两种模式
- ▶ 支持 PoE 供电,无需另外连接电源适配器





## 简介

Homsee VSD 201 是一款紧凑的高性能 H.265 解码器,与 Homsee VSE 201 编码器配合使用可提供完整的点对点视音频流媒体系统。它可以解码来自 VSE 201 编码器的实时媒体流文件。它兼容高达

1920 x 1080@60Hz 的流媒体分辨率。解码器还支持 PoE 供电,无需另外连接电源适配器。该结构紧凑、节能的解码器非常适合用在分会场、监视、多通道流媒体系统、高分辨率标牌和消息传送等应用中。

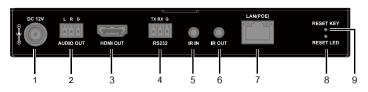
### 面板图

#### 前面板



序号	名称	描述
1	Power	● 长亮:设备已接通电源。
	LED	● 不亮:设备未接通电源。
2	Status LED	● 长亮:设备正在接收 IP 码流。
		● 闪烁:设备未接收到 IP 码流。
		● 不亮:设备未接通电源或正在启动中。
3	USB 1-2	连接 USB 外围设备(如鼠标、键盘)
		上按 USD 外国反笛(知風你、挺盆)
4	ID Key	• 短按此按钮,所连接的显示屏将显示对应编解码器的设
		备信息,包括 IP 模式、 MAC 地址和 IP 地址。
		• 长按此按钮大于 2 秒,可循环切换至下一台具有更大的
		MAC 地址的编码器。

#### 后面板

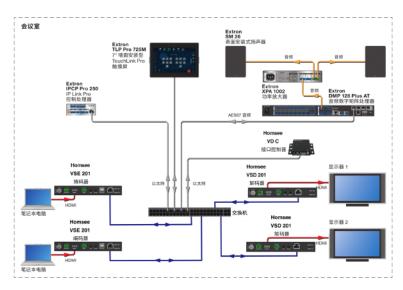


序号	名称	描述
1	DC 12V	连接电源适配器
2	Audio Out	连接音频接收设备(如功放)用于 HDMI 音频剥离输出
3	HDMI Out	连接 HDMI 显示设备
4	RS232	连接 RS232 设备,用于与 IP 接口控制器端或编码器端的 RS232 设备进行双向串口通信
5	IR In	连接宽频红外接收线
6	IR Out	连接红外发射线
7	LAN (POE)	连接网络交换机,用于 IP 码流输入和设备控制 注:编码器和解码器都可以通过连接电源适配器或者连接 支持 PoE 的交换机供电
8	Reset LED	重置按钮用于重置设备
9	Reset Key	使用尖状物(如牙签、大头针等)长按此按钮 5 秒直至 Reset LED 亮起后,松开按钮,设备将重启并恢复至默 认出厂设置

更多信息请关注》

思视讯企业网站 http://www.gzhssx.com/ 宏思视讯企业公众号

# 示意图



## 技术参数

视频				
输入视频端口	1 x LAN			
输入视频类型	H.264/H.265			
输入分辨率	480p@60Hz ~ 1920x1080@60Hz			
输出视频端口	1 x HDMI			
输出视频类型	HDMI 1.3, HDCP 1.4			
输出分辨率	480p@60Hz, 576P@50Hz, 800 x 600@60Hz, 1024 x 768@60Hz, 720p@50Hz, 720p@60Hz, 1280 x 800@60Hz, 1280 x 1024@60Hz, 1366 x 768@60Hz, 1440 x 900@60Hz, 1680 x 1050@60Hz, 1920 x 540@60Hz, 1080p@24Hz, 1080p@25Hz, 1080p@30Hz, 1080p@50Hz, 1080p@60Hz, 1920 x 1200@60Hz			
视频阻抗	100Ω			
端对端时延	配合 VSE 201 编码器:  • 80 ms (低时延模式, 从 Tx 到 Rx)  • 250 ms (高画质模式, 从 Tx 到 Rx)			
音频				
输入音频端口	1 x LAN			
输入音频格式	LPCM/MPEG4 AAC 立体声			
输出音频端口	1 x 凤凰端子; 1 x HDMI			
输出音频格式	立体声			
控制				
控制方式	前面板按钮, IP 接口控制器 (VD C), 软件 PC Console (HDMI over IP Console), iPad 软件 Visual M			

通用参数	
操作温度	+32°F~+113°F (0°C~+45°C) 10%~90%,无冷凝
存储温度	-4°F~140°F (-20°C~+70°C) 10%~90%,无冷凝
静电防护	人体放电模式: ±8kV (气隙放电) ±4kV (接触放电)
电源	12 V 1 A DC
最大功耗	4.5W
产品尺寸 (宽 x 高 x 深)	175 mm x 25 mm x 100.2 mm
净重	0.50kg

\*规格参数如有变更,恕不另行通知。

