

V2524-H2 系列 H.265 高清视频解码器

产品特点

- 支持H.265、H.264视频解码
- 最高支持4K解码和输出
- 具有2个HDMI高清输出接口，可内嵌音频
- 支持1/3/4/5/9/16/25/36/49/64多种画面分割方式
- 支持走廊模式视频解码输出
- 支持不同设备间的大屏拼接功能
- 无缝同步切换
- 支持OSD字符叠加
- 支持通过RS422信号控制球机
- 支持ONVIF 2.4及其扩展协议
- 支持GB/T28181-2011
- 支持SNMP网管协议，可接入平台统一网管
- 具有盒式和机架插卡式结构
- 可通过Web Server对系统参数进行设置
- 支持多用户同时访问



订购信息

V2524-H2H3	嵌入式两路盒式高清解码器，H.265/H.264，12VDC
V2524-H2H	嵌入式两路高清解码卡
N3913-17S3	19"单电源机箱，17卡槽位，带单电源
N3923-175W	175W电源
N3910-000X	19" 1U风扇，230V

可解码前端设备

我司N、G、T、H、S系列高清产品

我司N系列标清产品

我司V2511-K、V2511-N、V2511-H、V2531-S编码器

我司V3061 DVR

第三方（Onivf 2.4协议）前端设备

第三方（GB/T28181-2011）前端设备

注意：N3913-17S3机箱需与N3910-000X风扇配合工作。

产品描述

V2524-H2系列H.265高清解码器（解码卡）采用功能强大的数字信号处理技术，可解码我司N/G/T/H/S系列高清产品、N系列标清产品、V2511/V2531-S系列编码器及V3061 DVR等前端设备，同时可解码第三方Onvif2.4协议的前端设备。可对H.265/H.264编码视频进行解码，最大支持4K解码。

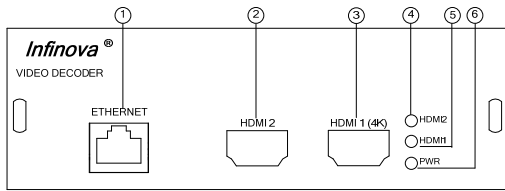
V2524-H2系列高清解码器支持HDMI高清视频输出，可内嵌音频，支持1/3/4/5/9/16/25/36/49/64多画面分割以及不同设备间的大屏拼接功能。支持实时视频解码上墙。

V2524-H2系列盒式高清解码器采用单卡单电源的独立式设计，且体积小、重量轻、功耗低、发热量小。

N3913系列机箱采用插卡式设计，支持即插即用功能。

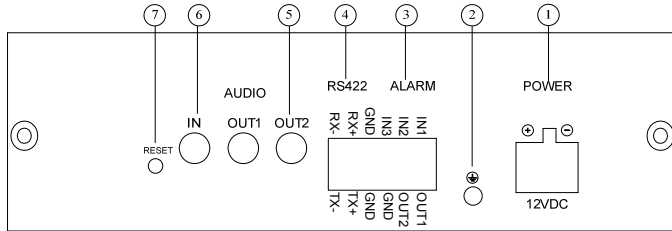
盒式视频解码器面板图

前面板图



- ① 以太网接口及网络状态指示灯
- ② HDMI 2接口
- ③ HDMI 1(4K)接口
- ④ HDMI 2视频输出状态指示灯
- ⑤ HDMI 1视频输出状态指示灯
- ⑥ 电源状态指示灯

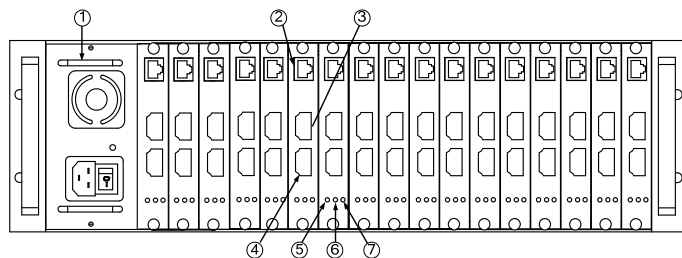
后面板图



- ① 电源接口
- ② 接地接口
- ③ 报警接口 (预留)
- ④ RS422控制信号端口
- ⑤ 音频输出接口 (2个)
- ⑥ 音频输入接口 (预留)
- ⑦ 复位按钮

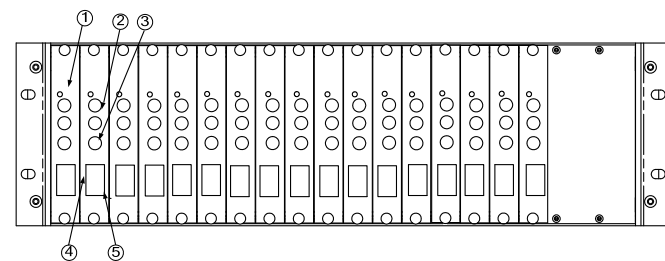
架式视频解码器面板图

前面板图



- ① 电源板卡
- ② 以太网接口及网络状态指示灯
- ③ HDMI 2接口
- ④ HDMI 1(4K)接口
- ⑤ 电源状态指示灯
- ⑥ HDMI 1视频输出状态指示灯
- ⑦ HDMI 2视频输出状态指示灯

后面板图



- ① 复位按钮
- ② 音频输入接口 (预留)
- ③ 音频输出接口 (2个)
- ④ 报警接口 (预留)
- ⑤ RS-422控制信号端口

技术指标

视频解码	H.265/H.264
最大解码能力	4路4K / 16路1080P / 80路D1 及以下分辨率
视频输出	2路视频输出, HDMI 接口 (HDMI 1 支持 HDMI 2.0 超高清输出)
解码分辨率	3840x2160/2048x1536/1080p/1600x1200/960p/720p/WD1/D1/CIF/352x288 支持走廊模式解码显示 (9:16)
画面分屏	1/4/9/16/25/36/49/64 (仅4K分辨率支持16以上分屏) 3/5 (主要用于走廊模式)
实时解码帧率	25/30fps
解码延时	≤600ms
输出分辨率	4K: 3840*2160@60/30HZ (HDMI1 支持) 1080P: 1920*1080@60/50/30/25HZ, 1080I: 1920*1080@60/50, SXGA: 1280*1024@60HZ, 720P: 1280*720@60/50HZ, XGA: 1024*768@60HZ
音频解码标准	G.711a、G.711u、G.726、ADPCM
音频输出	2路线性电平输出, 3.5mm 标准音频端子
网络接口	RJ-45, 10M/100M/1000M Base-T 自适应
网络协议	TCP/IP、HTTP、SNMP、UDP、RTP、NTP 等协议
控制接口	1个RS422
操作系统	WindowsXP、Windows Vista、Windows 7 (32bit、64bit)、Windows 8 (32bit、64bit)
浏览器	IE 7 及以上
电源	盒式: 12VDC 机架式: 100~240VAC
功率	盒式: ≤9W 机架式 (满载): ≤110W
工作温度	-10℃~50℃
存储温度	-20℃~60℃
机械指标 (盒式)	
机箱尺寸	高 158 mm×宽 45 mm×深 233 mm
包装尺寸	长 304 mm×宽 264 mm×高 104 mm
净重	0.8 kg
运输重量	1.6 kg
机械指标 (机架式)	
机箱尺寸	3U 标准机箱
包装尺寸	长 520 mm×宽 400 mm×高 250 mm
净重	17 槽单电源机箱: 6.8 kg
安装方式	19" EIA 标准机架安装