

DH-NVD2105DH-4K

解码器



系列简介

网络视频解码器是专门针对视频联网监控系统而设计、开发的网络视频解码设备。设备外观大方，数据处理能力强大，网络功能稳定，并支持现有的多种编码格式；同时具有易扩展，易维护，易接入等优点。这种设计便于整个视频联网监控系统的安装部署、统一控制和系统管理。同时，也大大降低了系统整体成本。

核心技术参数

·支持21路HDMI信号输出接口

·支持21路HDMI音频输出

·支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码

·支持QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W视频解码

·支持通过串口控制屏幕开关

·每3个输出口一组，每组共享如下解码能力： 最大支持64个通道同时解码，最大支持 1路3200W@25fps/3路 1200W@15fps/4路800W@30fps/6路600W@25fps / 8路500W @25fps /9路400W@25fps/10路300W@30fps/16路1080P @30fps

·支持单屏1/4/6/8/9/16/25/36分割，支持MxN 自由分割

·HDMI输出接口支持3840x2160,1920x1080,1280x1024，1280x720，1024x768五种显示分辨率

·支持Onvif、RTSP协议接入， 支持国标GB28181接入，支持海康私有协议/大华私有协议接入

·支持预案轮巡

·支持底色选择

·支持自定义分辨率输出，支持小间距LED对接

·支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步

·支持2个10M/100M/1000M 自适应以太网接口

·加强用户保密等级：HTTP的MD5加密，HTTPS和SSL证书认证， TELNET的密码修改同步应用的用户账号管理

·采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通

·标准2.5U机箱，美观大方

技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数值 |
|  |
| 视频输出路数 | 21路 |
| 解码能力 | 每3个输出口一组，每组共享如下解码能力：最大支持64个通道同时解码，最大支持1路3200W@25fps / 3路1200W@15fps / 4路800W@30fps / 6路600W@25fps/8路500W @25fps / 9路400W@25fps/10路300W@30fps /16路1080P @30fps /64路D1@30fps同时解码 |
| 视频标准 | MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG |
| 是否包含输入 | 否 |
| 画面分割 | 支持单屏1/4/6/8/9/16/25/36分割，支持MxN 自由分割 |
| 开窗漫游 | 支持任意开窗、漫游，每个屏最大支持36路开窗 |
| 智能信息展示 | 支持对智能前端人脸，人车非结构化，人群密度，智能规则线、跟踪框等智能信息进行解析并大屏上显示。 |
| 预案轮巡 | 支持预案保存，预案轮巡，定时预案，支持设置轮巡间隔时间 |
| 小间距LED对接 | 支持自定义分辨率输出，支持小间距LED对接 |
| 多屏拼接同步 | 支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步 |
| 底图底色 | 支持电视墙默认底色设置，支持高清底图显示 |
| 虚拟LED功能 | 支持在大屏上叠加OSD文字信息，支持位置，字体大小等自定义设置 |
| 音频输出/输入接口 | HDMI |
| 视频输出接口 | HDMI输出 |
| 音频输出/输入路数 | 21路输出 |
| RS232接口 | 3个标准232接口（1个DB9接口， 2个RJ45接口） |
| RS485接口 | 1个 |

|  |  |
| --- | --- |
| USB接口 | 3个USB 接口（1个USB2.0，2个USB3.0） |
| 主处理器 | 高性能嵌入式处理器 |
| 功耗 | ≤180W |
| 尺寸 | 440mm×436.6mm×110mm（2.5U高度） |
| 工作气压 | 86kpa～106kpa |
| 工作温度 | -10℃~+55℃ |
| 工作湿度 | 10%～95% |
| 报警输入 | 2路 |
| 报警输出 | 1路继电器输出（30VDC 1A，125VAC 0.5A联动输出） |
| 操作系统 | 嵌入式 LINUX |
| 电源 | AC 100V～127V，200V～240V，47 Hz～63Hz |
| 码流类型 | 复合流，视频流 |
| 编码支持分辨率 | 无 |
| 编码能力 | 无 |
| 网络接口 | 2个RJ45以太网口（10M/100M/1000M 自适应） |
| 视频输入接口 | 无 |
| 解码支持分辨率 | QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/960H/720P/1080P/300w/400w/500w/600w/800w/1200w/3200w |
| 输入设备 | 前面板按键，键盘控制 |
| 输出显示分辨率 | 3840x2160,2560x1600，1920x1080,1280x1024,1280x720和1024x768 |
| 重量 | 15kg |
| 音频标准 | PCM/G711/AAC |

订货须知

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 型号 | 描述 |
| 网络视频解码器 | DH-NVD2105DH-4K | 解码器 |

外形尺寸

