VD-6800

高清机架式视音频解码器

VD–6801

……

VD–6816

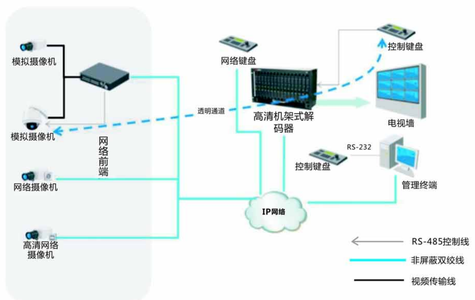
产品简介 ...

VD-6800高清机架式视频解码器产品硬件结构设计上参考ATCA(Advanced Telecommunications Computing Architecture 高级电信计算架构)标准，支持200W高清网络视频的解码输出，支持多种接口输出方式，支持多种网络传输协议，是一款专为大型电视墙系统部署管理而设计的一款电信级高清机架式视音频解码器。

功能特性 ...

- 标准机架式设计，运营级ATCA机箱系统；
- 采用插拔式模块化设计，最多支持安装16块视音频输出板，可根据需求灵活扩展；
- 支持双电源冗余（选配），确保系统运行稳定可靠。
- 支持HDMI、DVI、VGA、BNC等多种接口解码输出；
- HDMI和DVI输出分辨率最高支持1920*1080，VGA输出分辨率最高支持1280*1024。
- 每块视音频输出板支持1路1080p，或2路720p或4路4CIF图像解码输出；
- 支持远程录像文件的解码输出。
- 支持直连前端设备和通过流媒体转发的方式获取网络实时数据；
- 每个视音频输出板支持1个10/100/1000Mbps自适应以太网口；
- 支持TCP/IP协议簇，支持TCP、UDP、RTP、NTP、DHCP、DDNS、SADP等多种网络协议；
- 支持透明通道传输，可远程控制DVR或DVS上连接的云台。
- 视音频输出板支持一键恢复默认配置。

典型应用



物理接口

注：选择不同数量的视音频输出板，物理接口会有相应变换，本图为配置16块视音频输出板后的接口参考。

技术参数 ...

业务配置	
主机箱系统	机箱、电源适配器等
视音频输出板	最大支持16块
视音频输出（VD-6801）	
HDMI输出	1路，分辨率：1600*1200/60HZ、1080p（1920*1080p）/60HZ、1080i（1920*1080i）/60HZ、1080p(1920*1080p)/50HZ、1080i（1920*1080i）/50HZ、1280*720/60HZ、1280*1024/60HZ、1024*768/60HZ
DVI输出	1路，分辨率：1600*1200/60HZ、1080p（1920*1080p）/60HZ、1080i（1920*1080i）/60HZ、1080p(1920*1080p)/50HZ、1080i（1920*1080i）/50HZ、1280*720/60HZ、1280*1024/60HZ、1024*768/60HZ
CVBS输出	1路，BNC接口，分辨率：PAL制式704*576；NTSC制式704*480
音频输出	2路，RCA接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：600Ω）
视音频解码参数（VD-6801）	
视频解码分辨率	1080p、UXGA 、720p、VGA、4CIF等多种分辨率
视频解码能力	1路1080p/2路720p/4路4CIF
画面分割数	1/2/4
外部接口（VD-6801）	
语音对讲输入	1路，3.5mm音频接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1KΩ）
网络接口	1个，RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口
串行接口	1个，标准RS-232串行接口
其他	
电源	AC220V，47--63 HZ
功耗	≤250W
工作温度	-10℃--+55℃
工作湿度	10%--90%
机箱	19英寸标准6U机箱
尺寸	441mm(宽)×167mm(深)×266mm(高)
重量	≤25kg

安 防 监 控 设 备