

H265 4K 4路网络音视频解码器

SG-XD3

技术规格书

Ver 1.0



▲ 实物参考

产品介绍

深工SG-XD3 H265 4K 4路网络音视频解码器全面支持ONVIF协议，支持音频、视频单独解码；解四路视频，一路音频；支持海康/大华监控设备，支持RTMP、RTSP、HTTP TS、HTTP FLV、组播等多种视频流解码；支持多种分辨率输出，可调节亮度、对比度、色度、饱和度。延时超低。通过CVBS/VGA/HDMI接口输出，观看画面更流畅。

主要特点

- ★ 解四路视频，一路音频；视频采集分辨率可达3840*2160@30FPS；
- ★ 全面支持ONVIF协议，支持海康、大华4K监控，支持音频、视频单独解码；
- ★ 支持RTMP、RTSP、HTTP TS、HTTP FLV、组播等多种视频流解码；
- ★ H.264/H.265编码算法，支持多种分辨率输出，可调节亮度、对比度、色度、饱和度；
- ★ 支持画面文字添加，支持画面裁截；
- ★ 超低延时，同时传输音频和视频，一物两用延时仅80-100ms；
- ★ 通过CVBS/VGA/HDMI接口输出，观看画面更流畅。

应用场景

支持广电、广播、广告、医院、监控、IPTV、教学、会议、KTV、酒店、科技展览网络电视、晚会、婚庆、游戏机、机器人、汽车、工厂、无人机、卫星等多种场景使用。

产品图片



▲ 产品正面



▲ 产品背面

规格参数

接入媒体	标准协议:	RTSP / HTTP / TS / HTTP FLV / RTMP / UDP
	私有协议:	HTTP PTE
视频解码	帧率:	1-60
	分辨率:	最大支持2160p@30
	比特率:	32-3200 Kibt
	路数:	1路到4路
音频解码	类型:	G711A / G711U / AAC+ / AAC++ / MP2 / MP3
	通道数:	单通道/双通道
	采样率:	8000 / 11250 / 22500 / 44100 / 48000
	路数:	1路
视频输出	HDMI:	2160P@30 / 1440P@30 / 1080P@60 / 1080P@60 / 1080P@50 / 1080P@50 / 1080P30 / 1080P25 / 720P60 / 720P50 / 576P50 / 480P60
	VGA:	1080P@60 / 1080P@60 / 1080P@50 / 1080P@50 / 1080P30 / 1080P25 / 720P60 / 720P50 / 576P50 / 480P60
	CVBS:	PAL / NTSC
	色彩:	亮度, 对比度, 色度, 饱和度, 可调
音频输出	HDMI:	48KHz双通道输出
	3.5mm:	双通道输出
	功能:	启用/关闭

规格参数

基本参数

网络:	千兆
配置管理:	通过WEB进行配置管理
电源:	12V/DC,2A
功耗:	<5W
工作温度:	-20°C~60°C
工作湿度:	<90%,无冷凝
尺寸:	11.2cmx15cmx2.8cm
重量:	472g
