

VHD

VHD-J2630Z

一体化高清彩色摄像机

12x72.5°
广角镜头IP+
3G-SDI

PoC+PoE



产品特点

● 支持 POC 和 POE

支持 POC (Power Over Cable) 和 POE (Power Over Ethernet) 一线通功能, 电源、视频、音频、控制四线合一, 1080p 高清视频传输距离长达 100 米以上。

● 72.5°广角镜头 + 12X 倍光学变焦

采用 72.5°高品质超广角镜头, 光学变焦达到 12 倍。

● 1080P 全高清

采用 1/2.8 英寸、207 万有效像素的高质量 HD CMOS 传感器, 可实现最大 1920x1080 高分辨率的优质图像。

● RS485 远程控制

使用 R485 串口, 可对摄像机的所有参数进行远程控制。

● 高清数字接口

支持 3G-SDI 接口, 有效传输距离长达 100 米 (1080p30)。SDI、网络两路可同时输出。

● AAC 音频编码

支持 AAC 音频编码, 音质更佳, 带宽占用更小。

● 音频接口

支持音频输入输出, 满足客户不同需求。

● 网口编码输出

支持网络多路视频码流输出 (第一码流、第二码流)。

● 低照度

高信噪比的 CMOS 图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声, 同时应用 2D 和 3D 降噪算法, 大幅降低了图像噪声, 即便是超低照度情况下, 依然保持画面干净清晰。

产品规格

摄像机

视频分辨率	1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50,
传感器	1/2.8 英寸, CMOS, 有效像素 207 万
扫描方式	逐行
镜头焦距	12x, f=3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 ~ F2.8
最低照度	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
快门	1/30s ~ 1/10000s
白平衡	自动, 室内, 室外, 一键式, 手动, 指定色温
背光补偿	支持
数字降噪	2D&3D 数字降噪
信噪比	≥ 55dB
水平视场角	72.5° ~ 6.9°
垂直视场角	44.8° ~ 3.9°
倒装	支持
预置位数量	255
PoC	支持
PoE	支持



输入输出接口

高清输出	1 路, 3G-SDI: BNC 类型, 800mVp-p, 75Ω, 遵循 SMPTE 424M 标准
网络接口	1 路, RJ45: 10M / 100M 自适应以太网口
音频接口	1 路, Line In, 3.5mm 音频接口
通讯接口	1 路, RS-485: 3 芯蜂窝头, 最大距离 1200 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议
电源接口	DC005 类型 (DC IN 12V) /PoC/ PoE(802.3af)



一般规范

输入电压	DC 12V/ POC/ POE (802.3af)
输入电流	0.5A (最大)
工作温度	-10 ~ 40° C
储藏温度	-40 ~ 60° C
功耗	6W (最大)
尺寸	142mm x 77mm x 72mm
重量	0.65Kg

网络特性

视频编码标准	H.264 / MJPEG
视频码流	第一路码流, 第二路码流
第一路码流分辨率	1920x1080, 1280x720, 1024x576 等
第二路码流分辨率	1280x720, 720x576, 720x480, 320x240 等
视频码率	32Kbps ~ 20480Kbps
码率控制	可变码率, 固定码率
帧率	50Hz: 1fps ~ 25fps, 60Hz: 1fps ~ 30fps
音频压缩标准	AAC
音频码率	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
支持协议	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播等



客服二维码

深圳市精诚天路科技有限公司

产品咨询热线: **400 700 0189**

地址: 深圳市南山区科技园南区粤兴三道6号南京大学产学研基地-A区 四楼 4A11

商务报价/客服咨询: **18126310961** 赵小姐