



摄像头模组 技术与产品 服务提供商

视频采集/车载技术/视频智能分析

PRODUCT MANUAL

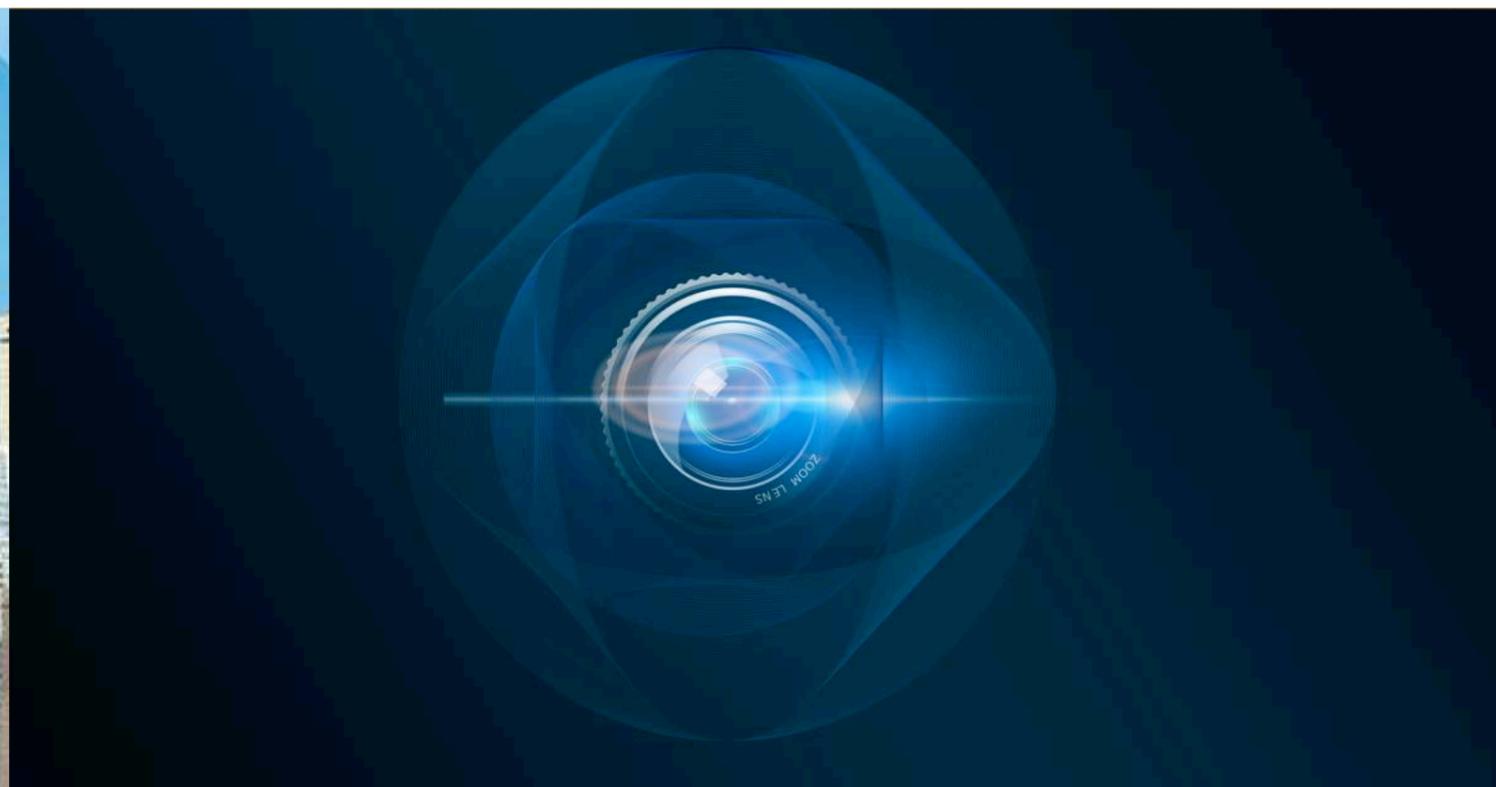
深圳市金视康科技有限公司

Tel: 0755-28125180 29432688

Fax: 0755-29433686

网址: www.jskkj.net <https://jsk168.1688.com/>

地址: 深圳市宝安区石岩镇园岭村志洙翰工业园H栋2楼



ABOUT US 关于我们

经过多年的发展,在视频采集、视频智能分析、车载电子技术等领域具有深厚积累,自主研发的物体识别、人脸识别、虹膜识别等各种差异化摄像头模组,广泛适用于新零售领域、人脸识别领域、智能监控领域,工业应用领域及各种影像方案。

我司作为视频图像高清化、智能化、综合化及网络化发展的重要见证者与参与者,将始终秉承“责任、专注 团队 创新”的核心价值观,持续为客户创造价值。

深圳市金视康科技有限公司成立于2015年,专注于影像采集行业,是一家集研发、生产、销售一体的高科技有限公司。

应用场景

可广泛应用于闸机、门禁机、人脸识别闸机、人脸识别考察机等



园区



商超



楼宇



轨道交通



社区



学校

JSK-S8123X2-V2.0

JSK-LA008MAMB-V1.0

机器参数

参数	2M HDR/1.3M B/W
光学尺寸	1/2.7" 英寸 COMS sensor 1/3" 英寸 COMS sensor
传感器分辨率	1920 (H) x 1080 (V)/1280 (H) x 960 (V)
单位像素尺寸	3.0um*3.0um/3.0umx3.0um
快门类型	电子滚动快门
最大帧速率	30fps@1080P/30fps@720p
视角	76°/76°(850波段滤光片)
AEC /增益/白平衡	自动
接口	USB 2.0&USB 1.1
电源	DC 5V+5%/-5%
尺寸 (毫米)	80mm *16mm *10.3mm±0.3mm
工作温度	10°Cto +65°C
聚焦距离	固定50-150cm
操作系统要求	Windows XP, Windows Vista, Windows 7,android.
ADC的精度	10-bit
动态范围	大于96DB/大于110DB



JSK-S8130.V3.0 (A03)

50万抗逆光宽动态

具备高可靠性的模块压缩大小，还具有广泛的动态范围，通过实施高灵敏度和低噪声。

高动态范围达到110DB

机器参数

光学尺寸	1/2.5" 英寸 COMS sensor
传感器分辨率	2592 (H) x 1944 (V)
彩色滤光片	RGB Bayer pattern
最大帧速率	30fps@1080P
视角	60°
光圈	2.3mm
AEC /增益/白平衡	自动
聚焦距离	固定50-无限远
接口	USB 2.0
电源	DC DC 5V ± 5%
尺寸 (毫米)	38mm x 38mm x 24.7±0.3mm
工作温度	-10°C — +60°C
操作系统要求	Windows XP, Windows Vista, Windows 7,android.等
焦距	6mm
功率消耗	待机 30mA±5mA 操作 165mA±5mA @ 1920x1080 /30fps



JSK-S8130.V2.0 (A03)

宽动态人脸识别摄像头模组

具备高可靠性的模块压缩大小，还具有广泛的动态范围，通过实施高灵敏度和低噪声。

高清USB摄像头模组

机器参数

光学尺寸	1/2.7" 英寸 COMS sensor
传感器分辨率	1920 (H) x 1080 (V)
彩色滤光片	RGB Bayer pattern
最大帧速率	30fps@1080P
视角	69°
光圈	2.3mm
AEC /增益/白平衡	自动
聚焦距离	固定50-150cm
接口	USB 2.0
电源	DC DC 5V ± 5%
尺寸 (毫米)	38mm x 38mm x 24.5±0.3mm
工作温度	-10°C — +65°C
操作系统要求	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, android. 等
功率消耗	待机 30mA±5mA
	操作 175mA±5mA @ 1920x1080 /30fps



JSK-R65H31-V1.0

数字宽动态摄像头模组

机器参数

光学尺寸	1/2.7" 英寸 COMS sensor	聚焦距离	固定50-150cm
传感器分辨率	1920 (H) x 1080 (V)	接口	USB 2.0
单位像素尺寸	3.0um	电源	DC 5V
彩色滤光片	RGB Bayer pattern	尺寸 (毫米)	38mm x 38mm x 18.2/-0.3mm
快门类型	电子滚动快门	工作温度	-10°C — +65°C
max.capture帧速率	30fps@1080P	操作系统要求	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, android.
最大帧速率	30fps@VGA	Lens	EFL 3.5
视角	92°	功率消耗	待机 30mA±5mA
光圈	2.0mm		操作 165mA±5mA @ 1920x1080 /30fps
AEC /增益/白平衡	自动		



JSK-L81A02A01-V1.0 (横屏) (总高10.3mm)

JSK-LA009MAM-1.0 (竖屏)

单线双圆宽动态摄像头模组

机器参数

信号	1.3 M B/W	2M HDR	电源	5V±5%
扫描方式	Progressive scan		红外灯光谱	850nm
扫描频率	30HZ	25HZ	PCBA尺寸mm	80*16* 18 ± 0.3
扫描频率	50HZ	50HZ	稳定工作温度 (°C)	-10~65 °C
图像感光片	1/3" CMOS	1/2.7" CMOS Aptina	储存温度&湿度(°C)	-10~70 °C/0~90RH
有效像素	1280x960	1920x1080	产品标准	USB-IF WHQL CE RoHS
像素点大小	3.75umx3.75um	3.0umx3.0um	可搭配镜头类型	3.6MM/4.7MM/6MM
数据输出类型	Raw Data 10bits		默认镜头	M12
信噪比	≥41dB	≥41dB	快门类型	电子滚动快门
动态范围	≥96dB	≥110dB	视角	86°
最低照度	≥0.01LUX at F1.2	≥0.1LUX at F1.2	光圈	2.7
连接接口	4-pin 1.25mm USB2.0		AEC /增益/白平衡	自动
接口速度	480Mb/S		聚焦距离	固定50-150cm



JSK-1021-V2.0 (竖屏)

JSK-1021-V1.0

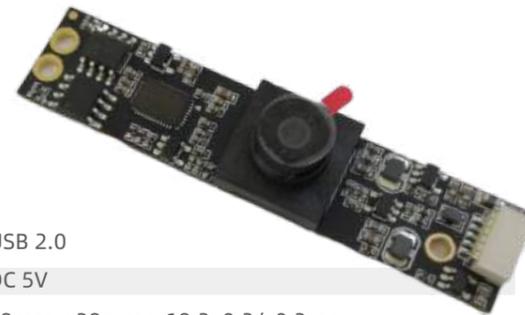


机器参数

光学尺寸	1/2.7" 英寸 COMS sensor	接口	USB 2.0
传感器分辨率	1920 (H) x 1080 (V)	电源	DC 5V
单位像素尺寸	3.0*3.0um	尺寸 (毫米)	60mm x 10mm x 9.5±0.2mm
快门类型	RGB Bayer patterm	工作温度	-10°C — +65°C
彩色滤光片	电子滚动快门	操作系统要求	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, android.
最大帧速率	30fps@1080P	宽动态范围	110DB
视角	73°	焦距	4.8
AEC /增益/白平衡	自动	功率消耗	待机 30mA±5mA 操作 85mA ± 5mA @ 1920x1080 /30fps
光圈	2.2mm		
聚焦距离	固定50-150cm		

JSK-L81A30-V2.0

500万宽动态长型摄像头模组



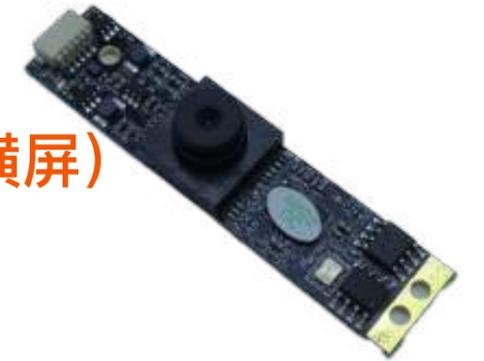
机器参数

光学尺寸	1/2.9" 英寸 COMS sensor	接口	USB 2.0
传感器分辨率	1920 (H) x 1080 (V)	电源	DC 5V
单位像素尺寸	2.8um*2.8um	尺寸 (毫米)	38mm x 38mm x 18.2+0.2/-0.2mm
滤光片	RGB -IR	工作温度	-10°C — +60°C
快门类型	电子滚动快门	操作系统要求	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, android.
最大帧速率	30fps@1080P	最大像素率	28Mp/s
视角	82°	焦距	3.24mm
光圈	2.1mm	功率消耗	待机 50mA±5mA 操作 150mA±5mA @ 1920x1080 /30fps
AEC /增益/白平衡	自动		
聚焦距离	固定50-150cm		

JSK-81M30S-V1.0 (竖屏)

JSK-L81A30-V1.0 (C01) (横屏)

200万宽动态长型摄像头模组



机器参数

光学尺寸	1/2.7" 英寸 COMS sensor	接口	USB 2.0 & USB 1.1
传感器分辨率	1920 (H) x 1080 (V)	电源	DC USB 5V ± 5%
单位像素尺寸	3.0*3.0um	尺寸 (毫米)	60mm x 13mm x 10± 0.2mm
彩色滤光片	RGB Bayer patterm	工作温度	-10°C — +65°C
快门类型	电子滚动快门	操作系统要求	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, android.
最大帧速率	30fps@1080P	宽动态范围	110DB
视角	73°	焦距	4.3
光圈	2.4mm	功率消耗	待机 30mA±5mA 操作 175mA±5mA @ 1920x1080 /30fps
AEC /增益/白平衡	自动		
聚焦距离	固定50-150cm		

JSK-0A24-V1.0



机器参数

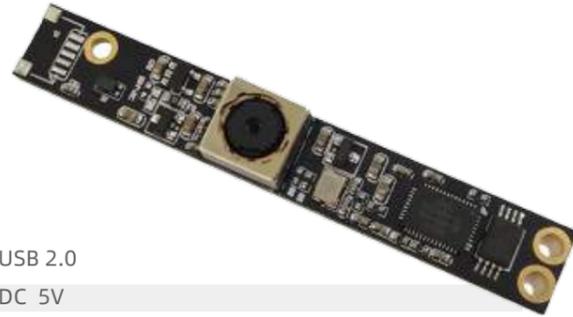
光学尺寸	1/3.7" 英寸 COMS sensor	聚焦距离	固定100cm
传感器分辨率	1280 (H) x 720 (V)	接口	USB 2.0
单位像素尺寸	3.4um	电源	DC 5V
彩色滤光片	RGB Bayer patterm	尺寸 (毫米)	60mm x 8mm x 6.2mm±0.2mm
快门类型	电子滚动快门	工作温度	-10°C — +60°C
最大帧速率	30fps@VGA	操作系统要求	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, android.等
视角	63°	最大像素率	28Mp/s
光圈	2.4mm	ADC的精度	10-bit
AEC /增益/白平衡	自动	功率消耗	待机 30mA±5mA 操作 165mA±5mA @ 1920x1080 /30fps
max.capture帧速率	10fps@full resolution/30fps@SVGA,30FPS/720p		

JSK- MIC-Camera-V2.1

自动对焦

机器参数

光学尺寸	1/4" 英寸 COMS sensor	接口	USB 2.0
传感器分辨率	2952 (H) x 1944(V)	电源	DC 5V
单位像素尺寸	1.4um *1.4um	尺寸 (毫米)	60mmx 8mmx6 ± 0.2mm
彩色滤光片	RGB Bayer patterm	工作温度	-10°C — +60°C
快门类型	电子滚动快门	操作系统要求	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, android.
最大帧速率	30fps@1080P	最大像素率	28Mp/s
视角	68°	Lens EFL	3.8
光圈	2.8mm	功率消耗	待机 30mA±5mA 操作 130mA ± 5mA @ 1920x1080 /30fps
AEC /增益/白平衡	自动		
聚焦距离	固定50-150cm		



JSK-LA003MC-V1.0

虹膜识别摄像头模组

机器参数

光学尺寸	1/3.0" 英寸 COMS sensor	接口	USB 2.0
传感器分辨率	2304 (H) x 1504 (V)	电源	DC 5V
单位像素尺寸	2.2um	尺寸 (毫米)	38mm x 38mm x 30/-0.2mm
彩色滤光片	RGB Bayer patterm	工作温度	-10°C — +60°C
快门类型	电子滚动快门	操作系统要求	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, android.
最大帧速率	30fps@1080P	最大像素率	28Mp/s
视角	12.8°	焦距	12mm
光圈	2.2mm	功率消耗	待机 30mA±5mA 操作 175mA ± 5mA @ 1920x1080 /30fps
AEC /增益/白平衡	自动		
聚焦距离	固定30cm		



JSK-S8125 (IR-CUT)

高拍仪摄像头模组

机器参数

光学尺寸	1/2.9" 英寸 COMS sensor	接口	USB 2.0
传感器分辨率	1920 (H) x 1080 (V)	电源	DC 5V
单位像素尺寸	2.8um*2.8um	尺寸 (毫米)	38mm x 38mm x 18.2+0.2/-0.2mm
滤光片	RGB -IR	工作温度	-10°C — +60°C
快门类型	电子滚动快门	操作系统要求	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, android.
最大帧速率	30fps@1080P	最大像素率	28Mp/s
视角	146°	焦距	2.9
AEC /增益/白平衡	自动	功率消耗	待机 50mA±5mA 操作 150mA±5mA @ 1920x1080 /30fps
光圈	1.7mm		
聚焦距离	固定50-150cm		



JSK-LB004MD-V1.0

500万高拍仪摄像头模组

机器参数

光学尺寸	1/2.5" 英寸 COMS sensor	AEC /增益/白平衡	自动
传感器分辨率	2592 (H) x 1944 (V)	接口	USB 2.0 & USB1.1
单位像素尺寸	2.2um x 2.2um	供电电压	DC 5V ± 5%
彩色滤光片	RGB Bayer patterm	尺寸 (毫米)	38mm x 38mm x 24±0.2mm
快门类型	电子滚动快门	工作温度	-10°C — +60°C
最大帧速率	30fps@2K分辨率	操作系统要求	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, android.等
视角	80°	焦距	4.2mm
光圈	2.2mm	功率消耗	待机 30mA±5mA 操作 220mA±5mA @ 1920x1080 /30fps



JSK-4K-AF-Camera

高清4K摄像头模组

机器参数

光学尺寸	1/2.5" 英寸 COMS sensor	接口	USB 2.0 & USB1.1
传感器分辨率	3864 (H) x 2218 (V)	功率	DC 5V ± 5%
单位像素尺寸	1.62um x 1.62um	尺寸 (毫米)	38mm x 38mm x 25/-0.3mm
彩色滤光片	RGB Bayer pattern	工作温度	-10°C — +60°C
快门类型	电子滚动快门	操作系统要求	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, android.
最大帧速率	30fps@1080P	宽动态范围	110DB
视角	110°	焦距	3.0
光圈	2.4mm	功率消耗	待机 30mA±5mA 操作 420mA ± 5mA @ 1920x1080 /30fps



JSK-WK38

机器参数

光学尺寸	1/4" 英寸 COMS sensor	聚焦距离	固定100cm
传感器分辨率	1600 (H) x 1200 (V),UXGA	接口	USB 2.0
单位像素尺寸	1.75um	电源	DC 5V
彩色滤光片	RGB Bayer pattern	尺寸 (毫米)	35.5mm x 35.5mm x 26.5+0.2/-0.2mm
快门类型	电子滚动快门	工作温度	-10°C — +60°C
最大帧速率	30fps@VGA	操作系统要求	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, android.
视角	120°	最大像素率	28Mp/s
光圈	2.6mm	ADC的精度	10-bit
AEC /增益/白平衡	自动	功率消耗	待机 30mA±5mA 操作 160mA ± 5mA @ 640x480 /30fps
max.capture帧速率	10fps@full resolution, 30fps@SVGA,30FPS/720p		



JSK-R65-MIC-1.0

pc摄像头模组

机器参数

产品重量	净重: 105g 毛重: 180g	拾音有效距离	0-6M
包装尺寸	12.5*7.5*6CM	图像控制功能	定焦, 自动白平衡,自动曝光控制
100/箱尺寸	490*325*460MM	支持系统	Wim XP、Android、IOS、Linx 等以上版本
USB接口	USB2.0	摄像头固定方式	可360旋转
水平视角	93° 定焦	工作温度	-20°C~+70°C
视频速度	30帧 (1920*1080/1280*720)	CE	有
分辨率	640*480/1280*720 / 1920*1080	ROHS	有
图像输出格式	MJPEG、YUV	FCC	有
麦克风	78mic		



JSK-GY8130-V1.0(B01)

工业摄像头

机器参数

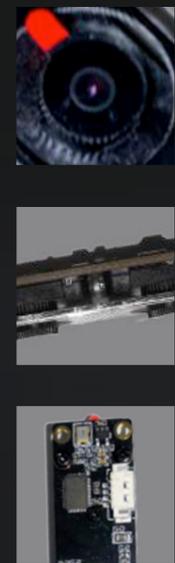
信号	2M HDR	连接接口	Type-C
扫描方式	1280 (H) x 720 (V)	接口速度	480Mb/S
扫描频率(H)	60HZ	电源	5V±5%
扫描频率(V)	50HZ / 60HZ	PCBA 尺寸mm	94*29*23 ±5%
图像感光片	1/2.7" CMOS Aptina	重量	85g±5%
有效像素	1920X1080	稳定工作温度 (°C)	-30~70 °C
像素点大小	3.0umx3.0um	储存温度&湿度(°C)	-40~80 °C/0~90RH
数据输出类型	Raw Data 10bits	产品标准	USB-IF WHQL CE RoHS
信噪比	≥41dB	可搭配镜头类型	M12(f=2.8MM)
动态范围	≥110dB	默认镜头	M12
最低照度	≥0.1LUX at F1.2		



双目活体检测摄像头

1/27"工业级双目高清宽动态图像传感器

通过高清宽动态图双目摄像机利用其创新的双目算法计算高精度的人脸数据



机器参数

感光芯片	宽动态范围	传感器分辨率
1/3" COMS	大于96DB	1280 (H) x 960 (V)
1/2.7" COMS	大于110DB	1920 (H) x 1080 (V)

用“芯”做产品

- 视频采集
- 车载技术
- 视频智能分析

I JSK-S8130.V2.0

分体式宽动态



I JSK-R65H31-V1.0

数字宽动态摄像头模组



I JSK-1021-V2.0 (竖屏)

JSK-1021-V1.0

