

Product display list

产品展示

(仅部分)

公司名称：华科视通科技（深圳）有限公司

公司地址：广东省深圳市宝安区福园一路高新建工业园厂房 6 栋东 401



解决方案 Resolution:	4K HDR (3840 x 2160) @USB			
分辨率 Resolving power:	3840 x 2160	1920*1080	1280*720	640*480
帧率 Frame rate:	30Fps			
感光尺寸 Sensor size:	1 / 2.7inch			
像素点 Pixel size:	1.5um x 1.5um			
支持系统 OS Support:	Win/Android/Linux/IOS			
动态范围 Dynamic range:	72dB			
最大信噪比/SNR max:	39DB			
消耗电流/Current Consumption:	≤130 mA			
彩色阵列/Color filter array:	RGB / IR (选配)			
视频格式/ Compressed format:	YUV,MJPEG			
接口协议 Interface:	USB2.0,UVC1.1			
视场角 FOV:	D=131° H=121° V=82° (可选配)			
光圈 FON:	2.2±5%			
焦距 EFL:	1.9±5% mm			
畸变 TV-Distortion:	≤8%			
电源电压/Power Voltage:	DC=5V±3%			
工作温度/Working temperature:	0°C to 60°C			
结构尺寸 Dimension:	41mm x 41mm x 33mm			
线长/line length:	28#*1p 白绿, +28#*2c 红黑+ AL+96/0.10 编织, OD:3.8mm, 1.5M , USB 头,带磁环 (可选配)			
应用领域 Application areas:	货柜 视频会议 室内监控 等			



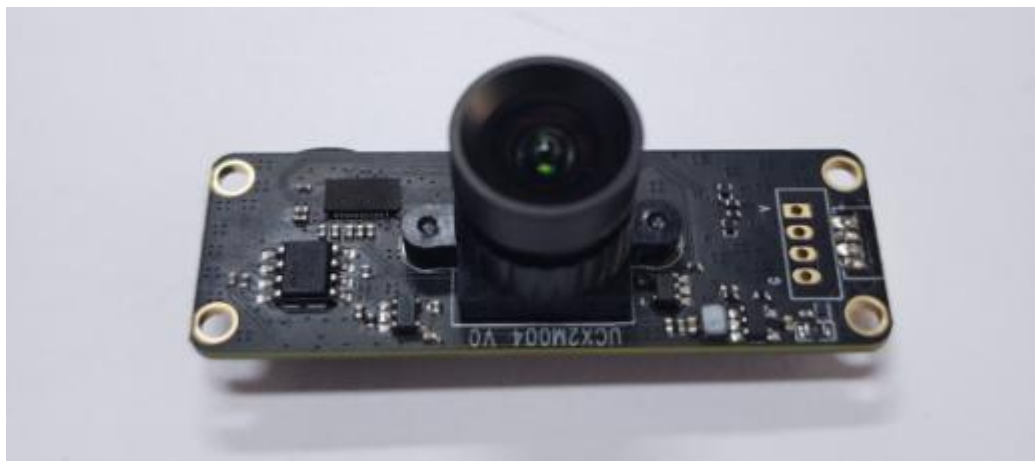
解决方案 Resolution:	2M (1920 x 1080) @USB
分辨率 Resolving power:	1920*1080 1280*720 640*480
帧率 Frame rate:	30Fps
感光尺寸 Sensor size:	1 / 3inch
像素点 Pixel size:	2.7um x 2.7um
支持系统 OS Support:	Win/Android/Linux/IOS
动态范围 Dynamic range:	TBD
最大信噪比/SNR max:	37DB
消耗电流/Current Consumption:	≤100 mA
彩色阵列/Color filter array:	RGB / IR (选配)
视频格式/ Compressed format:	YUV,MJPEG
接口协议 Interface:	USB2.0,UVC1.1
视场角 FOV:	D=87° H=80° V=51° (可选配)
光圈 FON:	2.2±5%
焦距 EFL:	3.1±5% mm
畸变 TV-Distortion:	≤1%
电源电压/Power Voltage:	DC=5V±3%
工作温度/Working temperature:	0°C to 60°C
结构尺寸 Dimension:	41mm x 41mm x 33mm
线长/line length:	28#*1p 白绿, +28#*2c 红黑+AL+96/0.10 编织, OD:3.8mm, 1.5M, USB 头,带磁环 (可选配)
应用领域 Application areas:	货柜 室内监控 等



解决方案 Resolution	5M (2880x1624) @USB
分辨率 Resolving power:	2880*1624 ,2560*1444, 1920*1080,1280*720, 640*480
帧率 Frame rate:	30Fps
感光尺寸 Sensor size:	1 / 2.65inch
像素点 Pixel size:	2.0um x 2.0um
支持系统 OS Support:	Win/Android/Linux/IOS
动态范围 Dynamic range:	TBD
最大信噪比/SNR max:	39DB
消耗电流/Current Consumption:	≤180 mA
彩色阵列/Color filter array:	RGB / IR
视频格式/ Compressed format:	YUV,MJPEG
接口协议 Interface:	USB2.0,UVC1.1
视场角 FOV:	D=150° H=116° V=84° (可选配)
光圈 FON:	1.6±5%
焦距 EFL:	3.0±5% mm
畸变 TV-Distortion:	≤20%
电源电压/Power Voltage:	DC=5V±3%
工作温度/Working temperature::	0°C to 60°C
结构尺寸 Dimension:	38mm x 38mm x 25mm / 32mm*32mm*25mm
线长/line length:	28#*1p 白绿, +28#*2c 红黑+ AL+96/0.10 编织, OD:3.8mm, 1.5M , USB 头,带磁环 (可选配)
应用领域 Application areas:	AI 机器人 室内监控等



解决方案 Resolution:	2M (1920 x 1080) @USB		
分辨率 Resolving power:	1920*1080	1280*720	640*480
帧率 Frame rate:	30Fps		
感光尺寸 Sensor size:	1 / 2.7inch		
像素点 Pixel size:	3.0um x 3.0um		
支持系统 OS Support:	Win/Android/Linux/IOS		
动态范围 Dynamic range:	85DB		
最大信噪比/SNR max:	41DB		
消耗电流/Current Consumption:	≤80 mA		
彩色阵列/Color filter array:	RGB / IR （选配）		
视频格式/ Compressed format:	YUV,MJPEG		
接口协议 Interface:	USB2.0,UVC1.1		
视场角 FOV:	D=101° H=90° V=51° （可选配）		
光圈 FON:	2.2±5%		
焦距 EFL:	4.0±5% mm		
畸变 TV-Distortion:	≤1%		
电源电压/Power Voltage:	DC=5V±3%		
工作温度/Working temperature:	0°C to 60°C		
结构尺寸 Dimension:	38mm x 38mm x 18.4mm / 32mm*32mm*18.4mm		
线长/line length:	28#*1p 白绿，+28#*2c 红黑+AL+96/0.10 编织，OD:3.8mm， 1.5M，USB 头,带磁环 （可选配）		
应用领域 Application areas:	AI 机器人 无人机低空监测 人脸识别 闸机等		



解决方案 Resolution:	2M (1920 x 1080) @USB		
分辨率 Resolving power:	1920*1080	1280*720	640*480
帧率 Frame rate:	30Fps		
感光尺寸 Sensor size:	1 / 3inch		
像素点 Pixel size:	2.7um x 2.7um		
支持系统 OS Support:	Win/Android/Linux/IOS		
动态范围 Dynamic range:	TBD		
最大信噪比/SNR max:	37DB		
消耗电流/Current Consumption:	≤100 mA		
彩色阵列/Color filter array:	RGB / IR （选配）		
视频格式/ Compressed format:	YUV,MJPEG		
接口协议 Interface:	USB2.0,UVC1.1		
视场角 FOV:	D=87° H=80° V=51° （可选配）		
光圈 FON:	2.2±5%		
焦距 EFL:	3.1±5% mm		
畸变 TV-Distortion:	≤1%		
电源电压/Power Voltage:	DC=5V±3%		
工作温度/Working temperature:	0°C to 60°C		
结构尺寸 Dimension:	50mm x 18mm x17.5mm		
线长/line length:	28#*1p 白绿，+28#*2c 红黑+AL+96/0.10 编织，OD:3.8mm， 1.5M , USB 头,带磁环 （可选配）		
应用领域 Application areas:	AI 称 工控机 门禁等		



解决方案 Resolution:	1M (2176 x 1280) @USB 同帧同频		
基线 baseliner:	25mm		
分辨率 Resolving power:	2176*1280	1280*480	640*240
帧率 Frame rate:	56Fps		
感光尺寸 Sensor size:	1 / 4inch		
像素点 Pixel size:	2.7um x 2.7um		
支持系统 OS Support:	Win/Android/Linux/IOS		
动态范围 Dynamic range:	100DB		
最大信噪比/SNR max:	40DB		
消耗电流/Current Consumption:	≤140 mA		
彩色阵列/Color filter array:	双 RGB		
视频格式/ Compressed format:	YUV,MJPEG		
接口协议 Interface:	USB2.0,UVC1.1		
视场角 FOV:	D=159° H=126° V=110° (可选配)		
光圈 FON:	2.2±5%		
焦距 EFL:	1.14±5% mm		
畸变 TV-Distortion:	≤13%		
电源电压/Power Voltage:	DC=5V±3%		
工作温度/Working temperature:	0°C to 60°C		
结构尺寸 Dimension:	80mm x 16mm x13.4mm		
线长/line length:	28#*1p 白绿, +28#*2c 红黑+ AL+96/0.10 编织, OD:3.8mm, 1.5M , USB 头,带磁环 (可选配)		
应用领域 Application areas:	机器视觉 AI 机器人		



解决方案 Resolution:	8M (3264*2448) @USB				
分辨率 Resolving power:	3264*2448	2592*1944	1920*1080	1280*720	640*480
帧率 Frame rate:	30Fps				
感光尺寸 Sensor size:	1 / 3.2inch				
像素点 Pixel size:	1.4um x 1.4um				
支持系统 OS Support:	Win/Android/Linux/IOS				
动态范围 Dynamic range:	TBD				
最大信噪比/SNR max:	TBD				
消耗电流/Current Consumption:	≤100 mA				
彩色阵列/Color filter array:	RGB				
视频格式/ Compressed format:	YUV,MJPEG				
接口协议 Interface:	USB2.0,UVC1.1				
视场角 FOV:	D=75° H=63° V=49° (可选配)				
光圈 FON:	2.2±5%				
焦距 EFL:	2.81±5% mm				
畸变 TV-Distortion:	≤15%				
电源电压/Power Voltage:	DC=5V±3%				
工作温度/Working temperature:	0°C to 60°C				
结构尺寸 Dimension:	62mm ×9mm × 5.45mm				
线长/line length:	28#*1p 白绿, +28#*2c 红黑+ AL+96/0.10 编织, OD:3.8mm, 1.5M , USB 头,带磁环 (可选配)				
应用领域 Application areas:	工控机 工业平板 看护机器人等				



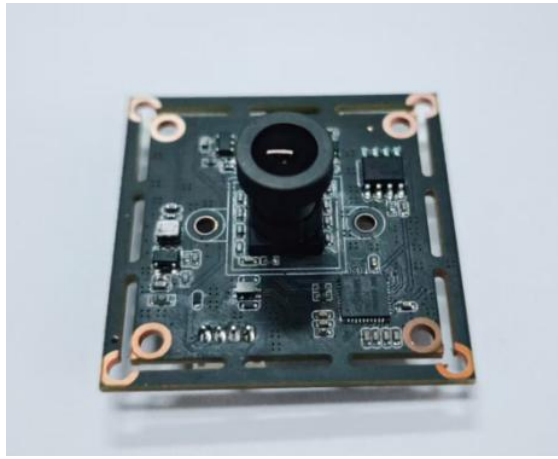
解决方案 Resolution: 双目 (1920*1080) @USB RGB+IR

分辨 Resolvingpower:	1920*1080 1280*720 640*480	1920*1080 1280*720 640*480
帧率 Frame rate:	30Fps	30Fps
感光尺寸 Sensor size:	1 / 2.7inch	1 / 2.9inch
像素点 Pixel size:	3.0um x 3.0um	2.8um x 2.8um
支持系统 OS Support:	Win/Android/Linux/IOS	Win/Android/Linux/IOS
宽动态 Dynamicrange:	85DB	TBD
最大信噪比/SNR max:	41DB	TBD
电流 CurrentConsumption	≤60 mA	≤90 mA
彩色阵列/Color filter array:	RGB	IR
视频格式 Compressedformat:	YUV,MJPG	YUV,MJPG
接口协议 Interface:	YUV,MGPG	USB2.0,UVC1.1
视场角 FOV:	D=75° H=66° V=43° (可选配)	D=70° H=60° V=40° (可选配)
光圈 F0N:	2.0±5%	2.0±5%
焦距 EFL:	4.3±5% mm	4.3±5% mm
畸变 TV-Distortion:	≤0.5%	≤0.5%
电源电压/Power Voltage:	DC=5V±3%	DC=5V±3%
工作温度/Working temperature:	0°C to 60°C	0°C to 60°C
结构尺寸 Dimension:	80mm*16mm*9..7mm	
线长/line length:	28#*1p 白绿, +28#*2c 红黑+ AL+96/0.10 编织, OD:3.8mm, 1.5M , USB 头,带磁环 (可选配)	

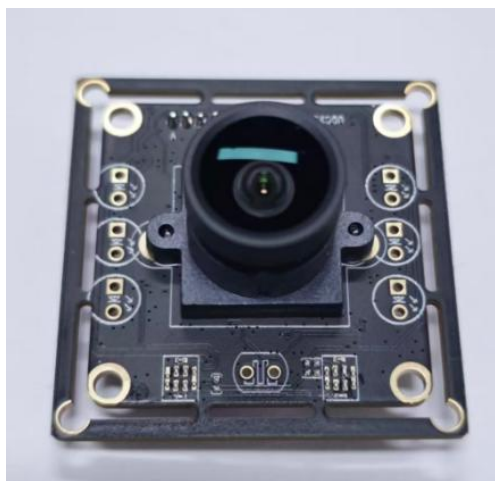
应用领域

活体检测 门禁 闸机 人脸识别等

Application areas:



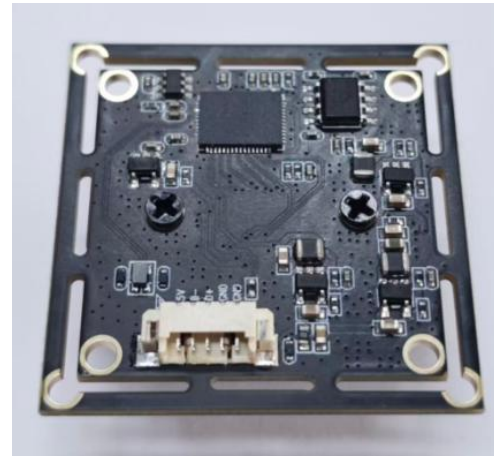
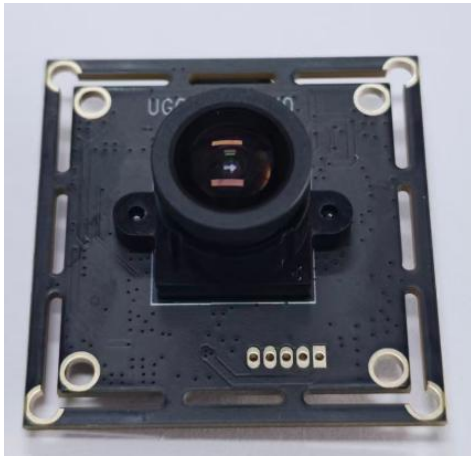
解决方案 Resolution:	1M (1280*1024) @USB		
分辨率 Resolving power:	1280*1080	1280*720	640*480
帧率 Frame rate:	90Fps		
感光尺寸 Sensor size:	1 / 3.7inch		
像素点 Pixel size:	3.0um x 3.0um		
支持系统 OS Support:	Win/Android/Linux/IOS		
动态范围 Dynamic range:	64DB		
最大信噪比/SNR max:	39DB		
消耗电流/Current Consumption:	≤100 mA		
彩色阵列/Color filter array:	RGB		
视频格式/ Compressed format:	YUV,MJPEG		
接口协议 Interface:	USB2.0,UVC1.1		
视场角 FOV:	D=110° H=95° V=72° (可选配)		
光圈 FON:	2.2±5%		
焦距 EFL:	2.6±5% mm		
畸变 TV-Distortion:	≤16%		
电源电压/Power Voltage:	DC=5V±3%		
工作温度/Working temperature:	0°C to 60°C		
结构尺寸 Dimension:	62mm ×9mm × 5.45mm		
线长/line length:	28#*1p 白绿, +28#*2c 红黑+ AL+96/0.10 编织, OD:3.8mm, 1.5M , USB 头,带磁环 (可选配)		
应用领域 Application areas:	3D 打印机 货柜 等		



解决方案 Resolution	5M (2592x1944) @USB
分辨率 Resolving power:	2592*1944 ,2560*1444, 1920*1080,1280*720, 640*480
帧率 Frame rate:	30Fps
感光尺寸 Sensor size:	1 / 2.5inch
像素点 Pixel size:	2.2um x 2.2um
支持系统 OS Support:	Win/Android/Linux/IOS
动态范围 Dynamic range:	85DB
最大信噪比/SNR max:	39DB
消耗电流/Current Consumption:	≤140 mA
彩色阵列/Color filter array:	RGB
视频格式/ Compressed format:	YUV,MJPEG
接口协议 Interface:	USB2.0,UVC1.1
视场角 FOV:	D=118° H=109° V=84° (可选配)
光圈 FON:	2.2±5%
焦距 EFL:	3.0±5% mm
畸变 TV-Distortion:	≤10%
电源电压/Power Voltage:	DC=5V±3%
工作温度/Working temperature::	0°C to 60°C
结构尺寸 Dimension:	38mm x 38mm x 25mm / 32mm*32mm*25mm
线长/line length:	28#*1p 白绿, +28#*2c 红黑+AL+96/0.10 编织, OD:3.8mm, 1.5M, USB 头,带磁环 (可选配)
应用领域 Application areas:	AI 机器人 无人机低空监测 户外识别 闸机等



解决方案 Resolution	2M (1920*1080) @USB
分辨率 Resolving power:	1920*1200, 1920*1080, 1280*900, 12080*700, 640*480
帧率 Frame rate:	1920*1080 120 fps
感光尺寸 Sensor size:	1 / 2.6inch
像素点 Pixel size:	3um x 3um
支持系统 OS Support:	Win/Android/Linux/IOS
动态范围 Dynamic range:	91.5DB
最大信噪比/SNR max:	39DB
消耗电流/Current Consumption:	≤150mA
彩色阵列/Color filter array:	RGB
视频格式/ Compressed format:	YUV,MJPG
接口协议 Interface:	USB2.0,UVC1.1
视场角 FOV:	D=210° H=210° V=142° (可选配)
光圈 FON:	1.6±5%
焦距 EFL:	1.3±5% mm
畸变 TV-Distortion:	>58%
电源电压/Power Voltage:	DC=5V±3%
工作温度/Working temperature::	0°C to 60°C
结构尺寸 Dimension:	38mm x 38mm x 14mm / 32mm*32mm*14mm
线长/line length:	28#*1p 白绿, +28#*2c 红黑+AL+96/0.10 编织, OD:3.8mm, 1.25M, USB 头,带磁环 (可选配)
应用领域 Application areas:	机器视觉 无人机低空监测



解决方案 Resolution	2M (1920*1080) @USB
分辨率 Resolving power:	1920*1200, 1920*1080, 1280*900, 12080*700, 640*480
帧率 Frame rate:	1920*1080 120 fps
感光尺寸 Sensor size:	1 / 2.6inch
像素点 Pixel size:	3um x 3um
支持系统 OS Support:	Win/Android/Linux/IOS
动态范围 Dynamic range:	91.5DB
最大信噪比/SNR max:	39DB
消耗电流/Current Consumption:	≤150mA
彩色阵列/Color filter array:	RGB
视频格式/ Compressed format:	YUV,MJPG
接口协议 Interface:	USB2.0,UVC1.1
视场角 FOV:	D=153° H=134° V=88° (可选配)
光圈 FON:	2.4±5%
焦距 EFL:	2.15±5% mm
畸变 TV-Distortion:	≤13.8%
电源电压/Power Voltage:	DC=5V±3%
工作温度/Working temperature::	0°C to 60°C
结构尺寸 Dimension:	38mm x 38mm x 17mm / 32mm*32mm*17mm
线长/line length:	28#*1p 白绿, +28#*2c 红黑+AL+96/0.10 编织, OD:3.8mm, 1.25M, USB 头,带磁环 (可选配)
应用领域 Application areas:	机器视觉 无人机低空监测



解决方案 Resolution	5M (2880x1624) @USB
分辨率 Resolving power:	2880*1624 ,2560*1444, 1920*1080,1280*720, 640*480
帧率 Frame rate:	30Fps
感光尺寸 Sensor size:	1 / 2.65inch
像素点 Pixel size:	2.0um x 2.0um
支持系统 OS Support:	Win/Android/Linux/IOS
动态范围 Dynamic range:	TBD
最大信噪比/SNR max:	39DB
消耗电流/Current Consumption:	≤260 mA
彩色阵列/Color filter array:	RGB / IR
视频格式/ Compressed format:	YUV,MJPEG
接口协议 Interface:	USB2.0,UVC1.1
视场角 FOV:	D=100° H=94° V=53° (可选配)
光圈 F0N:	1.6±5%
焦距 EFL:	3.98±5% mm
畸变 TV-Distortion:	≤17%
电源电压/Power Voltage:	DC=5V±3%
工作温度/Working temperature::	0°C to 60°C
结构尺寸 Dimension:	74mm ×40mm × 25.18mm
线长/line length:	28#*1p 白绿, +28#*2c 红黑+ AL+96/0.10 编织, OD:3.8mm, 1.5M , USB 头,带磁环 (可选配)
应用领域 Application areas:	AI 机器人 室内监控等



解决方案 Resolution	5M (2592x1944) @USB
分辨率 Resolving power:	2592*1944 ,2560*1444, 1920*1080,1280*720, 640*480
帧率 Frame rate:	30Fps
感光尺寸 Sensor size:	1 / 2.5inch
像素点 Pixel size:	2.2um x 2.2um
支持系统 OS Support:	Win/Android/Linux/IOS
动态范围 Dynamic range:	85DB
最大信噪比/SNR max:	39DB
消耗电流/Current Consumption:	≤140 mA
彩色阵列/Color filter array:	RGB
视频格式/ Compressed format:	YUV,MJPEG
接口协议 Interface:	USB2.0,UVC1.1
视场角 FOV:	D=185° H=185° V=85° (可选配)
光圈 FON:	2.0±5%
焦距 EFL:	1.7±5% mm
畸变 TV-Distortion:	/
电源电压/Power Voltage:	DC=5V±3%
工作温度/Working temperature::	0°C to 60°C
结构尺寸 Dimension:	38mm x 38mm x 25mm / 32mm*32mm*25mm
线长/line length:	28#*1p 白绿, +28#*2c 红黑+AL+96/0.10 编织, OD:3.8mm, 1.5M , USB 头,带磁环 (可选配)
应用领域 Application areas:	环视, 视频会议



解决方案 Resolution: **5M (2592*1944) @USB 同帧**

基线 baseliner: 65mm

分辨率 Resolving power: 2592*1944 1920*1080 1920*1080

帧率 Frame rate: 60Fps

感光尺寸 Sensor size: 1 / 2.7inch

像素点 Pixel size: 2.0um x 2.0um

支持系统 OS Support: Win/Android/Linux/IOS

动态范围 Dynamic range: TBD

最大信噪比/SNR max: TBD

消耗电流/Current Consumption: ≤ 180 mA

彩色阵列/Color filter array: 双 RGB

视频格式/ Compressed format: YUV,MJPEG

接口协议 Interface: USB2.0,UVC1.1

视场角 FOV: D=122° H=113° V=88° (可选配)

光圈 FON: $2.5 \pm 5\%$

焦距 EFL: $2.0 \pm 5\%$ mm

畸变 TV-Distortion: $\leq 1\%$

电源电压/Power Voltage: DC=5V $\pm 3\%$

工作温度/Working temperature: 0°C to 60°C

结构尺寸 Dimension: 90mm x 18mm x18.4mm

线长/line length: 28#*1p 白绿, +28#*2c 红黑+ AL+96/0.10 编织, OD:3.8mm,
1.5M, USB 头,带磁环 (可选配)

应用领域 Application areas: **机器视觉 AI 机器人**