

2/5 百万像素 H.265 Pro 筒型网络摄像头



产品特点

- ◆ H.265, 先进的编码技术, 比 H.264 提升了近 50%的性能, 用更少的带宽和存储提供更高的视频质量。
- ◆ Super WDR, 新一代超宽动态捕捉, 范围上升至 140dB, 呈现一切极端光照环境的明暗细节。
- ◆ IP67, 工业级防护, 提供强大的防护性及稳定性。
- ◆ 3X/4X AF 变焦镜头, 保持画质的高度清晰并且有高精度的快速自动对焦功能, 提供稳定高清优质的图像。



IoT 接口高度可定制化

全系列产品在图像采集的基础上, 还预留了许多物联网应用的接口, 可广泛运用于各种定制场景中。



超低照度识别

星光级摄像头及传感器在无光情况下也可捕捉一切细节, 红外灯开启时的最低照度为 0.002 Lux.



工业级红外 LEDs

工业级红外 LED 灯, 100 米照射距离, 可在任何黑暗环境下显示远距离的所有景象。

规格参数

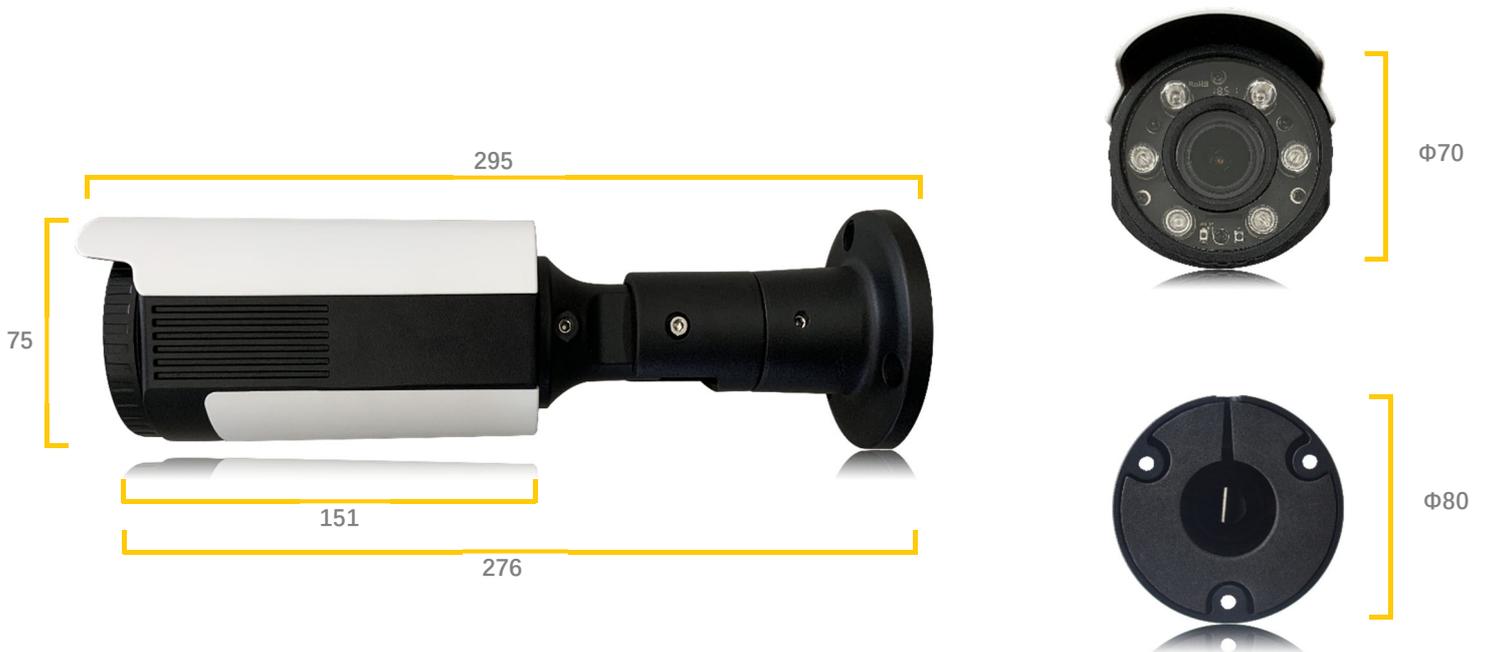
型号	F-SC331-21	F-SC331-51	F-SC331-24	F-SC331-54	F-SC331-25	F-SC331-55
机芯/镜头						
图像传感器	1/2.8" Progressive Scan CMOS					
像素	2 百万	5 百万	2 百万	5 百万	2 百万	5 百万
最低照度 @F1.2	彩色: 0.002Lux	彩色: 0.005Lux	彩色: 0.002Lux	彩色: 0.005Lux	彩色: 0.002Lux	彩色: 0.005Lux
	黑白: 0Lux (红外开启)					
宽动态	超宽动态至 140dB			超宽动态至 120dB		
镜头孔径	M12			Φ14		

型号	F-SC331-21	F-SC331-51	F-SC331-24	F-SC331-54	F-SC331-25	F-SC331-55
机芯/镜头						
镜头参数	固焦镜头 2.8mm @F2.0 3.6mm @F2.2 4mm @F2.2		3X 电动变焦镜头 2.7~12mm (3.2~10mm) @F1.6~F2.9/ 2.7~13.5mm (3.2~11.1mm) @F1.6~F3.3		AF 电动变焦镜头 2.7~12mm (3.1~10.4mm) @F1.6~F3.15, 3x Optical Zoom/ 2.7~13.5mm (3.1~11.1mm) @F1.6~F3.4, 4x Optical Zoom	
视角	H123°/D142°/ V68° (2.8mm)	H113°/D144°/V 84° (2.8mm)	H109°~H32°/ D131°~D37°/ V58°~V18° (3.2~10mm)		H113.06°~H30.61° D136.77°~D35.12° V59.02°~V18.21° (3.1~10.4mm)	H112.82°~H30.62° D136.77°~D35.12° V58.92°~V17.22° (3.1~10.4mm)
	H108°/D126°/ V59° (3.2mm)	H98°/D124°/V 73° (3.2mm)	H109°~H28°/ D131°~D33°/ V58°~V16° (3.2~11.1mm)		H113.06°~H28.77° D136.70°~D33°/ V59.02°~V16.2° (3.1~11.1mm)	H113.06°~H28.77° D136.70°~D33° V59.02°~V16.2° (3.1~11.1mm)
	H90°/D105°/V 48° (3.6mm)	H82°/D105°/V 60° (3.6mm) °				
电子快门	1/100000s~1/5s					
红外距离	100m					
日夜模式	ICR 自动切换全彩与黑白					
图像						
最大分辨率	1920×1080	2560×1920	1920×1080	2560×1920	1920×1080	2560×1920
主码流	30fps@(1920×1080, 1280×960,1280×720, 704x576)	20fps@(2560×1920, 2592×1520), 30fps@(2304x1296, 1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704x576)	30fps@(1920×1080, 1280×960,1280×720, 704x576)	20fps@(2560×1920, 2592×1520), 30fps@(2304x1296, 1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704x576)	30fps@(1920×1080, 1280×960,1280×720, 704x576)	20fps@(2560×1920, 2592×1520), 30fps@(2304x1296, 1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704x576)
次码流	30fps@(704x576, 640×480, 640×360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x176)					
三码流	30fps@(1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480, 640×360, 320×240, 320×192, 320×176)					
视频压缩	H.265(HEVC)/H.264/MJPEG					
视频比特率	16Kbps~16Mbps (可调 CBR/VBR)					
图像设置	亮度/对比度/饱和度/清晰度					
网络						
以太网	1*RJ45 10M/100M 以太网口					
网络存储	NAS (支持 NFS, SMB/CIFS)					
网络协议	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DHCP, NTP, SNMP, NFS, CIFS					
系统						
存储	支持本地 microSD/SDHC/SDXC 卡, 最大支持 128G					
高级功能	移动侦测, 隐私遮挡, 背光补偿, 防雾, 白平衡, IP 地址过滤, HLC, 2D DNR, 3D DNR, ROI, EIS					
事件触发	移动侦测, 网络掉线, 外部接入等					
事件功能	FTP 上传/SMTP 上传/SD 卡录像					
视频分析(选配)	进入区域侦测, 离开区域侦测, 高级移动侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 徘徊检测, 人形检测, 人流计算, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测 (*视频分析功能仍在开发中)					
系统兼容性	ONVIF Profile S					

外部接口 (* = 选配)

DC-12V 电源接口*	1
Audio 音频输入/输出*	1/1&G.711/AAC
报警输入*	1
报警输出*	1 (接口可驱动 12V 或 5V 继电器)
继电器输出*	1
电源返送*	12V@500MA 或 5V@1000MA
ADC 输入*	1@8bit
UART 接口*	TTL@115200bps 或 RS485 扩展
USB 接口*	可接 4G 或 WiFi 模块
接口形式	多接口尾线藏线盒版 或 单接口尾线版
其他参数	
工作温度	-40°C~60°C
相对湿度	0~90% (无凝结)
电源	PoE (802.3af)
功耗	3W MAX 6W MAX (红外开启)
防护等级	IP67
重量	600g (藏线盒版) 410g (单尾线版)
尺寸	Φ67mmX190mm
保修	1 年

产品尺寸 (mm)



配件 (选配)



F-SC331 藏线盒

重量: 600g

尺寸: 80*73*60 mm

1 x 防水接口

IP67 防护

订购信息

型号	像素	镜头	功能描述
F-SC331-21- M51130100001	2 百万	固焦镜头 2.8mm / 4.0mm	SD, DC&POE
F-SC331-51- M51130100001	5 百万	固焦镜头 2.8mm / 4.0mm	SD, DC&POE
F-SC331-24- M51130100001	2 百万	3X 电动变焦镜头 2.7~12mm / 2.7~13.5mm	SD, DC&POE
F-SC331-54- M51130100001	5 百万	3X 电动变焦镜头 2.7~12mm / 2.7~13.5mm	SD, DC&POE
F-SC331-25- M51130100001	2 百万	3X AF 电动变焦镜头 2.7~12mm / 4X AF 电动变焦镜头 2.7~13.5mm	SD, DC&POE
F-SC331-55- M51130100001	5 百万	3X AF 电动变焦镜头 2.7~12mm / 4X AF 电动变焦镜头 2.7~13.5mm	SD, DC&POE

命名规则

F-SC331-21-M51130100001

2-2 百万
5-5 百万

Pro 筒型

1-固焦镜头
5-AF 变焦镜头

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
功能	电源接口	LAN 口	SD 卡	红外灯	UART 接口	ADC	DI&DO	RELAY	音频	USB	尾线
内容 (0-无)	1-POE 5-POE & DC	1-100Mb/s 以太网接口	1-SD 卡卡槽	3-2 组调 红外 LED	1-TTL 2-RS232 3-RS485 4-GPS 5-LORA	1-光敏 ADC 2-光敏 ADC+ADC 转 AF 镜头温度采集 (内部) 3-光敏 ADC+外部 ADC 接口	1-DI 2-DO 3-DI&DO	1-RELAY1 2-RELAY2 3-RELAY 1&2	1-音频输入 2-音频输出 3-音频输入 &输出		1-单尾线 2-藏线盒