

# SNO-7082RP三星三百万像素红外一体机

产品名称	SNO-7082RP三星三百万像素红外一体机
公司名称	广州市伟昊科技电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区伴河路136号2006房
联系电话	0755-23966100 , 020-83888688 13928881095

## 产品详情

产品特性 • 最大分辨率：3M (2,048 x 1,536)，16:9 全高清 (1080p) • 双编码方式：H.264 & MJPEG • 2.8x (3~8.5mm)电动变焦镜头 • 简易聚焦 • 更高宽动态性能，2M宽动态下30fps • 人脸检测，音频检测 • UPnP (自动端口映射) • IP66

规格/型号	SNO-7082RP
视频	
成像器	1/3" 3.1M PS CMOS
总像素	2,064(H) X 1,578(V)
有效像素	2,052(H) X 1,536(V)
扫描系统	逐行扫描
最低照度	彩色：0.7 Lux (F1.2, 50IRE)，0.011 Lux (感光度，60X) 黑白：0 Lux (F1.2，50IRE，IR LED打开)
信噪比	50dB

视频输出 CVBS: 1.0 Vp-p / 75 复合视频, 704x576, 用于摄像机安装调试

## 镜头

焦距 (变焦倍率)  
3~8.5mm (2.8X) 电动变焦

最大孔径比 F1.2

视角 H: 87.3 ° (Wide) ~ 31.2 ° (Tele), V: 64.5 ° (Wide) ~ 23.4 ° (Tele)

最小物距 0.5m (1.64ft)

聚焦控制 手动, 简易聚焦, 日夜转换

镜头类型 DC自动光圈

安装类型 板载型

## 操作

红外LED 32个

可视距离 30m (98.43ft)

摄像机名称 关/开 (显示15个字符)

日夜转换 自动 (ICR) / 彩色 / 黑白 / 外部

背光补偿 关 / 背光补偿 / 强光抑制

宽动态 关/开 (96dB) 3M模式: 20fps, 2M模式: 30fps

暗区补偿 SDR (三星超极动态范围) (关/开)

数字降噪	SSNR III (2D+3D噪点滤波器) (关/开)
动态侦测	关/开 (4个矩形区域)
隐私遮挡	关/开 (1个4点多边形 + 16个矩形区域)
感光度 (帧积累)	关 / 自动 (2X ~ 60X)
自动增益	关 / 低 / 中 / 高
白平衡	自动追踪白平衡 / 自动白平衡 / 手动 / 室内 / 室外
电子快门速度	自动 / 防闪烁 / 手动 (1/30 ~ 1/12,000秒)
翻转/镜像	关/开
视频分析	自动检测, 人脸检测, 场景变更, 虚拟线, 进/出, 滞留/丢失
报警输入/输出	数字1/1 (继电器)
报警触发	动态侦测, 视频分析, 传感器输入
报警事件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通过FTP和电邮上传文件</li> <li>• 通过电邮和TCP通知</li> <li>• 断网情况下本地存储录像(SD/SDHC)</li> <li>• 外部输出</li> </ul>
<b>网络</b>	
以太网	RJ-45 (10/100BASE-T)
视频压缩格式	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC), JPEG

分辨率	<p>&lt;3M模式&gt;</p> <p>2048 x 1536 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1280 x 1024 / 1280 x 960 / 1280 x 720 / 1024 x 768 / 800 x 600 / 800 x 450 / 640 x 480 / 640 x 360 / 320 x 240 / 320 x 180</p> <p>&lt;2M模式&gt;</p> <p>1920 x 1080 / 1280 x 1024 / 1280 x 960 / 1280 x 720 / 1024 x 768 / 800 x 600 / 800 x 450 / 640 x 480 / 640 x 320 x 180</p>
最大帧率	<p>&lt;3M模式&gt;</p> <p>H.264 : 所有分辨率下最大20fps MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20 fps / 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 2048x1536 - 10 fps</p> <p>&lt;2M模式&gt;</p> <p>H.264 : 所有分辨率下最大30fps MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30 fps / 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 :</p>
智能编码 (ROI)	是 (基于区域方式)
视频画质调整	<p>H.264 : 压缩等级 , 码流控制</p> <p>M-JPEG : 画质控制</p>
比特控制	<p>H.264 : CBR或VBR ;</p> <p>M-JPEG : VBR</p>
码流	多码流 (最多6种)
音频输入/输出	麦克风/线性输入 , 线性输出
音频压缩格式	G.711 , G.726
音频通信	双向音频
IP	Pv4, IPv6
协议	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, IGMP, SNMPv1/ v2c / v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP

安全	HTTPS(SSL)登陆认证, Digest登陆认证, IP地址过滤, 用户连接日志, 802.1X认证
码流方式	单播/组播
最大用户连接	单播模式下10个用户
存储卡槽	SD/SDHC卡槽 (含4GB)
符合ONVIF	是
网页语言	英, 法, 德, 西, 意, 中, 韩, 俄, 日, 瑞, 丹, 葡, 土, 波, 捷, 罗, 塞, 荷, 克, 匈, 希
网络浏览器	支持的OS: Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7或更高版本 支持的浏览器: Internet Explorer 7.0或更高版本, Firefox 9.0或更高版本, Chrome 15.0或更高版本, Safari 5.1或更高版本
中央管理软件	NET-i viewer
<b>环境</b>	
工作温度/湿度	AC24V: -50 ° C ~ +55 ° C (-58 ° F ~ +131 ° F) / ~ 90% RH DC12V, PoE: -10 ° C ~ +55 ° C (+14 ° F ~ +131 ° F) / < 90% RH *加热器在交流电下工作
防护等级	IP66 (防水)
<b>电气</b>	
输入电压/电流	DC 12V, AC 24V, PoE (IEEE802.3af)
电源功耗	最大12.95W (DC 12V, AC 24V, PoE(等级3) - 加热器关) ; 最大18.5W (AC 24V -加热器开)

## 外观特性

颜色/材料	深灰色/金属
尺寸 (宽x高x深)	Ø114.0 X 388.0mm (4.49" x 15.28")
重量	1.75Kg (3.86lb)
规格/型号	SNO-7082RP

## 视频

成像器	1/3" 3.1M PS CMOS
总像素	2,064(H) X 1,578(V)
有效像素	2,052(H) X 1,536(V)
扫描系统	逐行扫描
最低照度	彩色：0.7 Lux (F1.2, 50IRE)，0.011 Lux (感光度, 60X) 黑白：0 Lux (F1.2, 50IRE, IR LED打开)
信噪比	50dB
视频输出	CVBS: 1.0 Vp-p / 75 复合视频, 704x576, 用于摄像机安装调试

## 镜头

焦距 (变焦倍率)	3~8.5mm (2.8X) 电动变焦
最大孔径比	F1.2
视角	H: 87.3 ° (Wide) ~ 31.2 ° (Tele), V: 64.5 ° (Wide) ~ 23.4 ° (Tele)

最小物距	0.5m (1.64ft)
聚焦控制	手动, 简易聚焦, 日夜转换
镜头类型	DC自动光圈
安装类型	板载型
<b>操作</b>	
红外LED	32个
可视距离	30m (98.43ft)
摄像机名称	关/开 (显示15个字符)
日夜转换	自动 (ICR) / 彩色/ 黑白/外部
背光补偿	关 / 背光补偿 / 强光抑制
宽动态	关/开 (96dB) 3M模式 : 20fps, 2M模式 : 30fps
暗区补偿	SSDR (三星超极动态范围) (关/开)
数字降噪	SSNR III (2D+3D噪点滤波器) (关/开)
动态侦测	关/开 (4个矩形区域)
隐私遮挡	关/开 (1个4点多边形 + 16个矩形区域)
感光度 (帧积累)	关 / 自动 (2X ~ 60X)

自动增益	关/低/中/高
白平衡	自动追踪白平衡 / 自动白平衡 / 手动 / 室内 / 室外
电子快门速度	自动 / 防闪烁 / 手动 (1/30 ~ 1/12,000秒)
翻转/镜像	关/开
视频分析	自动检测, 人脸检测, 场景变更, 虚拟线, 进/出, 滞留/丢失
报警输入/输出	数字1/1 (继电器)
报警触发	动态侦测, 视频分析, 传感器输入
报警事件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通过FTP和电邮上传文件</li> <li>• 通过电邮和TCP通知</li> <li>• 断网情况下本地存储录像(SD/SDHC)</li> <li>• 外部输出</li> </ul>

## 网络

以太网	RJ-45 (10/100BASE-T)
视频压缩格式	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC), JPEG
分辨率	<p>&lt;3M模式&gt;</p> <p>2048 x 1536 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1280 x 1024 / 1280 x 960 / 1280 x 720 / 1024 x 768 / 800 x 600 / 800 x 480 / 640 x 360 / 320 x 240 / 320 x 180</p> <p>&lt;2M模式&gt;</p> <p>1920 x 1080 / 1280 x 1024 / 1280 x 960 / 1280 x 720 / 1024 x 768 / 800 x 600 / 800 x 450 / 640 x 480 / 640 x 320 x 180</p>
最大帧率	<3M模式>



	H.264 : 所有分辨率下最大20fps MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20 fps / 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 2048x1536 - 10 fps  <2M模式>  H.264 : 所有分辨率下最大30fps MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30 fps / 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 :
智能编码 (ROI)	是 (基于区域方式)
视频画质调整	H.264 : 压缩等级 , 码流控制  M-JPEG : 画质控制
比特控制	H.264 : CBR或VBR ;  M-JPEG : VBR
码流	多码流 (最多6种)
音频输入/输出	麦克风/线性输入 , 线性输出
音频压缩格式	G.711 , G.726
音频通信	双向音频
IP	Pv4, IPv6
协议	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SM GMP, SNMPv1/ v2c / v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP
安全	HTTPS(SSL)登陆认证 , Digest登陆认证 , IP地址过滤 , 用户连接日志 , 802.1X认证
码流方式	单播/组播
最大用户连接	单播模式下10个用户
存储卡槽	SD/SDHC卡槽 (含4GB)

符合ONVIF	是
网页语言	英, 法, 德, 西, 意, 中, 韩, 俄, 日, 瑞, 丹, 葡, 土, 波, 捷, 罗, 塞, 荷, 克, 匈, 希
网络浏览器	支持的OS : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7或更高版本 支持的浏览器 : Internet Explorer 7.0或更高版本, Firefox 9.0或更高版本, Chrome 15.0或更高版本, Safari 5.1或更高版本
中央管理软件	NET-i viewer

## 环境

工作温度/湿度	AC24V : -50 ° C ~ +55 ° C (-58 ° F ~ +131 ° F) / ~ 90% RH DC12V , PoE : -10 ° C ~ +55 ° C (+14 ° F ~ +131 ° F) / < 90% RH *加热器在交流电下工作
防护等级	IP66 (防水)

## 电气

输入电压/电流	DC 12V, AC 24V, PoE (IEEE802.3af)
电源功耗	最大12.95W (DC 12V, AC 24V, PoE(等级3) - 加热器关) ; 最大18.5W (AC 24V -加热器开)

## 外观特性

颜色/材料	深灰色/金属
尺寸 (宽x高x深)	Ø114.0 X 388.0mm (4.49" x 15.28")
重量	1.75Kg (3.86lb)