

突破黑暗阻隔

650线高清防水红外一体化摄像机



1/3"高清红外一体化摄像机

SCO-3080R

SCO-3080RP是一款650线高清红外一体化摄像机，利用内置的红外LED灯可拍摄黑暗中50米内的影像。该款摄像机使用新一代三星SV5 DSP芯片，支持ICR日夜转换功能，解决因不同光照环境下出现背光问题的WDR功能（宽动态），以及解决低照环境下出现噪点问题的SSNR III功能（2D+3D三星超级降噪）。SCO-3080RP还可通过RS-485和同轴电缆实现同轴视控的功能。

- 高分辨率：650线(彩色), 700线(黑白)
- 最低照度：0Lux (红外LED打开), 红外距离50m
- 内置变焦镜头3.6 × (2.8 ~ 10mm)
- WDR, VPS, 智能视频分析
- ICR日夜转换, 动态侦测, SSNR III
- IP66, 同轴视控

1/3"高清红外一体化摄像机

SCO-3080R

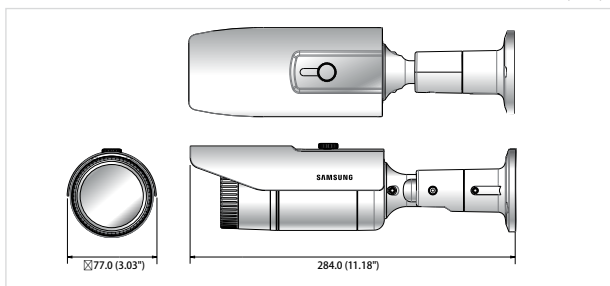


规格/型号

SCO-3080RP	
视频	
成像器	1/3" Super HAD CCD II
总像素	1,028(水平) x 508(垂直)
有效像素	976(高) x 494(垂直)
同步方式	2:1隔行扫描
扫描系统	内同步/电源同步
扫描频率	水平: 15.625KHz/垂直: 50Hz
水平分辨率	彩色: 650TV线, 黑白: 700TV线
最低照度	彩色: 0.15Lux@F1.2 (50IRE), 0.0003Lux (感光度, 512x)
信噪比	B/W: 0 LUX (红外灯开)
视频输出	52dB(自动增益关闭, 重量打开)
镜头	CVBS: 1.0Vp-p/75Ω 复合视频
焦距(变焦比)	2.8 ~ 10mm (V/F, 3.6x)
最大孔径比	1: 1.2 (W) ~ 2.8 (I)
视角	H: 94.4°(Wide) ~ 28°(Tele) / V: 69.2°(Wide) ~ 21°(Tele)
最小物距	0.2m (0.66ft)
聚焦控制	手动
镜头类型	DC自动光圈
操作	
菜单语言	支持多语言: 英/法/德/西/意/中/俄/波/捷/罗/塞/瑞/丹/土/葡
摄像机名称	关/开 (显示15个字符)
日夜转换	自动 (ICR) / 彩色/黑白
背光补偿	关/ 用户BLC/强光抑制/SSDR/宽动态
暗区补偿	SSDR (关/开)
数字降噪	SSNR III (关/开)
数字图像稳定	关/开
动态侦测	关/开 (8个可编辑区域)
隐私遮挡	关/开 (12个区域可设置)
感光度(帧积累)	2x~512x
增益控制	关/低/高
白平衡	ATW/室外/室内/手动/AWC (1,700K° ~ 11,000K°)
数字变焦	1/50秒~1/120,000秒 关/开(1x ~ 16x)
数字翻转	H-Rev (关/开), V-Rev (关/开)
场景模式	标准, 日&夜, 背光, ITS, 室内, 用户
虚拟逐行扫描	关/开
智能分析	固定/移动, 防护, 跟踪, 侦测, 计数
画中画	关/开
报警	1路报警输出
通信	同轴视控 (配合SPC-300), RS-485
协议	同轴电缆: Pelco-C (Coaxitron); RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon
红外可视距离	50m (850nm IR LED: 32个)
环境	
工作温度/湿度	-10° C ~ +55° C (+14° F ~ +133° F) / < 90% RH
防护等级	IP66
电气	
输入电压/电流	双电压 (24V AC ± 10% & 12V DC ± 10%)
电源功耗	最大6.8W / 6.5W (红外灯打开)
外观特性	
颜色/材质	深灰色/ALDC
尺寸(宽x高x深)	∅77.0mm (3.03") x 216mm (8.5") (支架呈 90°), 284.0mm (11.18") (支架呈 180°)
重量	1kg (2.2lb)

外形尺寸

单位: mm (inch)



Design and specifications are subject to change without notice.



The Eco mark represents Samsung Techwin's will to create environment-friendly products, and indicates that the product satisfies the EU RoHS Directive.



上海三星商业设备有限公司 www.samsungsecurity.cn
地址: 广州市天河区天河路230号万菱国际中心21楼02-04室 (510620)
电话: 020-38080038 传真: 020-38080048
广州办: 020-3808 0038-218 上海办: 021-5427 1155-8700 成都办:
028-8665 8842

制造商: 天津三星泰科光电子有限公司
地址: 天津市西青区津港公路微电子工业区微六路11号 (300385)
电话: 022-2388 7788
售后服务热线: 800-818-1212

■ DISTRIBUTED BY



三星安防产品中国总代理: 广州市伟昊科技电子有限公司 www.winhi.com
地址: 广州市中山三路33号中华国际中心B塔38楼 电话: 020-8388 8688 传真: 020-8388 8689
华南区: 020-8388 8688 华北区: 010-8225 5168 华中区: 027-8766 8912 西北区: 029-8836 0891
西南区: 028-8615 3733 东北区: 024-3132 5597 上海区: 021-5155 5315 浙江区: 0571-8580 1815
苏皖区: 025-6661 5178 天津区: 022-2335 5471 山东区: 0532-8895 0636