

SCC-C4201P/SCC-C4203P/SCC-C4205P/SCC-C4208P 三星一体机芯

● SCC-C4201P/C4203AP
1/4"·22x光学·一体化摄像机



产品概述:

SCC-C4203P 采用 1/4 英寸 SUPER HAD CCD 芯片；内置 3.6-79.2mm 非球面镜头，22 倍光学变焦，10 倍数码放大；还具有日夜彩色黑白自动转换功能，黑白最低照度可达 0.005Lux，本机提供 128 个预置点；有强大的画面动态检测功能并提供报警输出；通过电压控制接口或 RS-485 接口灵活地实现远程控制功能；体积小巧 60.5X59.5X109.5 毫米,可放进 7 寸球罩，性价比高。

该摄像机已经广泛的应用于须日夜及大范围摄像的环境，如：小区，码头，广场、学校等场所。

另有 SCC-C4201P 经济型摄像机可供选择。

产品特性:

- ＞ 日/夜彩色黑白自动转换功能(适用于 SCC-C4203AP/C4208P)
- ＞ 画中画功能
- ＞ 220 倍变焦(22 倍光学及 10 倍电子变焦)
- ＞ 可设置区域背光补偿及适应多种光照条件的背光补偿
- ＞ 1/4 英寸 IT Super HAD CCD
- ＞ DSP 数字信号处理
- ＞ 动态检测
- ＞ 水平分辨率:480 线
- ＞ 10Bit 元模数转换器
- ＞ 52 分贝优质信噪比(S/N)
- ＞ 最低照度 0.0005Lux(感光度 X128)
- ＞ 三种可选白平衡控制方法：自动追踪白平衡/自动白平衡控制/手动(R/B 增益控制)
- ＞ 内同步
- ＞ 体积轻巧(60.5×59.5×109.5 毫米)＞ 日/夜彩色黑白自动转换功能

技术参数：

规格/型号	SCC-C4201P	SCC-C4301P	SCC-C4203AP	SCC-4303AP	SCC-C4205P
扫描系统	PAL：625 行，每秒 25 帧				
摄像元件	1/4 英寸 Interline Transfer Super HAD CCD				1/4 寸宽动态兼容，Ex-View CCD，47 万像素
有效像素	752(H) × 582(V)				
同步系统	内同步				
扫描方式	隔行扫描				
扫描频率	15, 625Hz (INT) / 15, 625Hz (L/L)				
垂直	50Hz (INT) / 50Hz (L/L)				
水平分辨率	480 线				
宽动态	-----				动态范围 128 倍
隐私区域	-----				8 区域(马赛克, 可调区域大小位置)
视频输出	复合视频信号 1. 0Vp-p (75 欧姆/BNC)				
信噪比 (S/N)	大于 52dB (AGC OFF)				
最低彩色	0. 3Lux (感光度 X4) 0. 01Lux (感光度 X128)				0. 2Lux (感光度 X4, 彩色)

照 度			色)0.007Lux(感光度 X160, 彩色)
	黑白	0.4Lux(感光度 X128)0.003Lux(感光度 X128)	
γ 校正 (伽玛)	0.45		
镜头架 (Lens Mount)	CS/C(带镜头垫圈)		
镜头	22 倍光学变焦 (Zoom)，10 倍电子变焦 (关/开) (焦距=3.6~79.2mm)		
	F 值 (广角镜:1.6, 远摄镜:3.8)		

菜单控制	摄像机识别号	关/开(20 字符, 位置设定)	IR(红外)滤光器 开/关
	光圈	自动/手动	
	快门	(关~1/10,000 秒)/自动 (x2~x128)/固定 (x2~x128)	(关~1/10,000 秒)/自动 (x2~x160)/固定 (x2~x160)
	自动增益	关/低/高	
	移动	极慢, 慢, 正常, 快, 极快	
	白平衡	自动追踪白平衡/自动白平衡控制/手动 (3200K 预置, 5600K 预置, R/B 增益校正)	

专用功能	控制类型、RS-485、镜像、数字放大（关、X2~X10）、正片/底片、变焦速度(1、2、3、4)、清晰度、画中画 （SCC-C4201P/C4301P/C4203AP/C4303AP）				
自动聚焦	自动/手动/一次聚焦				
动态探测	关/开(区域、灵敏度设置)				
预设	128 个				
彩色 / 黑白	-----		自动/彩色/黑白		
退出	保存/放弃/预设				
工作温度	-10° ~+50℃				
工作湿度	90%RH 以内				
电源指示灯	发光二极管(后面)				
电源	DC12V±10% , 1A	AC24V (50Hz) /D C12V±10%	DC12V±10% , 1A	AC24V (50Hz) /D C12V±10%	DC12V±10% , 1A
功率	5w	5. 5w	5w	5. 5w	5. 7w
重量	约 375g	约 500g	约 375g	约 500g	约 375g
尺寸 （宽 ×高 ×深） MM	60. 5×59. 5 ×109. 5	59. 5×60. 5×1 43	60. 5×59. 5 ×109. 5	59. 5×60. 5×1 43	60. 5×59. 5 ×109. 5

尺寸图：

SCC-C4201

SCC-C4203A

