

VS-902 专业级机器视觉及工业仪器相机

【产品特性】

- 1、采用 SONY CCD 传感器，更好的使用寿命、更好的可靠性和稳定性
- 2、DSP 数字信号处理技术，使图像更清晰、细腻，轮廓更分明，信噪比、对比度更强
- 3、极好的消除了信号中的干扰超声波、具有高质量的图像和很高的灵敏度
- 4、利用 3D 数字降噪系统、具有画质边缘锐利度补偿功能、能得到更清晰的彩色图像
- 5、自动增益控制：先进的数字背光补偿功能
- 6、结构紧凑，外型小巧、功耗低，可以提供相机模组，尺寸 38X38、32X32mm
- 7、特有的视觉图像处理专利技术，更适合于医学影像、工业检测、测量等机器视觉领域

【应用领域】

工业检测、工业测量、医疗影像、图像识别、定位、工业监控、仪器仪表、机器视觉等工业自动化领域。



【技术参数】

型 号	VS-902HC	VS-902H	VS-912H	VS-912H2	VS-912H3
	彩色	黑白	黑白		
成像元件	1/3"SONY CCD		1/3"SONY CCD		1/3"SONY CCD
像素	752X582		752X582		752X582
信号系统	NTSC/PAL	CCIR/EIA	CCIR/EIA		
水平解析度	520 线	600 线	600 线	600 线	600 线
最低照度	0.1lux	0.001lux	0.001lux	0.0005lux	0.0001lux
信噪比	大于 52dB	大于 54dB	大于 54dB	大于 54dB	大于 54dB
电子快门	1/50-1/100, 000/sec		1/50-1/100, 000/sec		
电子快门控制	开/关 (Switchable)		开/关 (Switchable)		
自动增益控制	开/关 (Switchable)		开/关 (Switchable)		
背光补偿	开/关 (Switchable)		开/关 (Switchable)		
镜头接口	C/CS		C/CS		
自动光圈镜头	VIDEO/DC		VIDEO/DC		
视频输出	1.0Vp-p, 75 Ω		1.0Vp-p, 75 Ω		
供电电源	DC12V		DC12V		
工作温度	-10℃~+50℃		-10℃~+50℃		
尺寸	38(W)×38(H)×60(D)		34(W)×34(H)×58(D)		
重量	About 250g		About 200g		

【外形尺寸图】

