

AFT-600 系列高清晰低照度微小型工业相机

【产品特点】

- 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，轮廓更分明，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、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、适合狭小的安装空间使用
- 7、AFT-630S 手动电子快门、带 OSD 彩单调节功能
- 8、可选配高亮可调节的 LED 光源，特别适合高速运动物体、逆光等的图像采集



【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。

【技术指标】

型号	AFT-616HC	AFT-616H	AFT-620HC	AFT-620H	AFT-625HC	AFT-625H	AFT-630SM	AFT-630SC
成像元件	1/3" Sony Ex-view CCD							
像素	752×582		752×582		752×582		752×582	
色彩	彩色	黑白	彩色	黑白	彩色	黑白	彩色	黑白
信号系统	PAL: 625 线, 50 Field/秒							
同步系统	内同步							
水平解析度	480 线	600 线	480 线	600 线	480 线	600 线	480 线	600 线
视频输出	1Vp-p 75 Ω, Negative							

白平衡	自动							
性噪比	彩色大于 48db, 黑白大于 52dB							
伽玛特性	0.45							
最低照度	1.0 Lux	0.05Lux	1.0 Lux	0.05Lux	1.0 Lux	0.05Lux	1.0 Lux	0.05Lux
电子快门	PAL : 1/50~1/100,000 秒						手动调节电子快门	
固定镜头	f:3.7mm 平锥针孔镜头或定制镜头							
功率消耗	12V±10%DC, 100mA							
使用温度	-10℃~+ 50℃, RH 95% Max							
存放温度	-20℃~+ 60℃, RH 95% Max							
尺寸	12x12、16x16		20x20		26.5x25x20		30x30x18、34x34x18	