

## AFT-250D 高清晰医疗影像及工业仪器相机

### 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, 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, 可以提供相机模组, 尺寸 32X32mm



**图像清晰、色彩真实、层次感强、是医学影像及工业仪器用工业相机最佳选择**

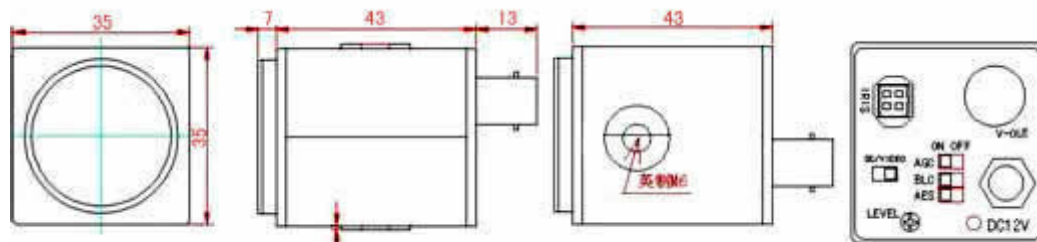
### 应用领域:

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	MODEL	AFT-250D(彩色)	AFT-250DH(彩色)	AFT-250DM(黑白)
成像元件	Image Sensor Device	1/3"SONY CCD		
像素	Effective Pixels	752(H) X582(V)		
信号系统	System of Signal	NTSC/PAL	NTSC/PAL	CCIR/EIA
水平解析度	Horizontal Resolution	480 线	540 线	600 线
最低照度	Minimum illumination	0.5lux at F1.2	0.1lux at F1.2	0.005lux at F1.2
信噪比	S/N Ratio	More than 50dB	More than 52dB	More than 54dB
电子快门	Electronic Shutter	1/50-1/100,000/sec		
电子快门控制	Electronics Shutter Control	开/关 (Switchable)		
自动增益控制	Automatic Gain Control	开/关 (Switchable)		
背光补偿	Backlight Compensation	开/关 (Switchable)		
镜头接口	Lens mounting	C/CS		
自动光圈镜头	Auto iris lens control	VIDEO/DC		
视频输出	Video output	1.0Vp-p, 75 Ω		
供电电源	Power Supply	DC12V		
工作温度	Operating Temperature	-10℃~+50℃		
尺寸	Dimension(mm)	35(W) × 35(H) × 63(D)		
重量	Weight(g)	About 250g		

### 外形尺寸图



型号: AFT-250D、AFT-250DH、AFT-250DM