

## AFT-8XX DSP 高清一体工业相机

## 【产品特点】

- 1、适用于工业检测仪器设备、医疗影像设备用缩放高清晰 CCD 工业相机
- 2、双目视觉、图像自动跟踪、机器人和自动控制、机器视觉、科学研究等领域
- 3、高性能体积轻巧的一体化数码彩色/黑白摄像机, 内置变倍电动变焦、自动聚焦镜头
- 4、中/英文屏幕(OSD)功能, 高灵敏度, 低照度
- 5、具自/手动聚焦、自动背光补偿、自/手动白平衡、自动增益控制调整、防闪烁等多种功能
- 6、AFT-880 带可接收外部同步信号, 可同步另一个相机或其它设备
- 7、自动光圈控制, 可编程设定开机显示信息

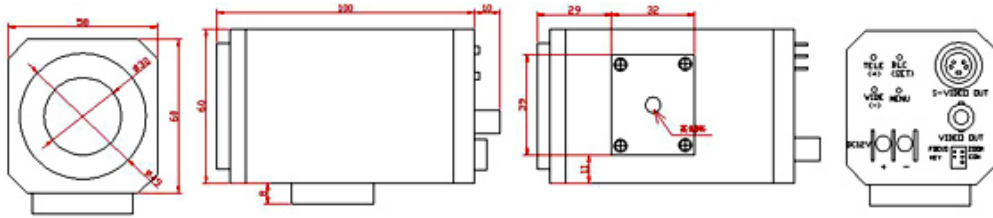


## 【技术指标】

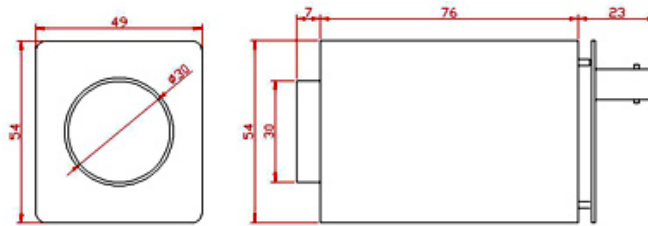
型号	AFT-870HC	AFT-870H	AFT-880HC	AFT-880H	AFT-890HC	AFT-890H
系统制式	PAL/NTSC	CCIR/EIA	PAL/NTSC	CCIR/EIA	PAL/NTSC	CCIR/EIA
摄像元件	1/4" CCD	1/4" CCD	1/4" CCD	1/4" CCD	1/4" CCD	1/4" CCD
相机色彩	彩色	黑白	彩色	黑白	彩色	黑白
像素矩阵	795(H) × 596(V)		795(H) × 596(V)		795(H) × 596(V)	
变焦镜头	22 倍(3.9-85.8mm)		23 倍 (3.3-75.9mm)		37 倍 (3.5-129mm)	
视场角	47° (广角) ~ 3° (远景)		55° (广角) ~ 1.6° (远景)		55° (广角) ~ 1.6° (远景)	
水平解像度	480 线	600 线	520 线	600 线	540 线	600 线
最低照度	0.5LU×	0.01LU×	0.01LU×	0.001LU×	0.3 Lu×	0.02 Lu×
聚焦范围	10mm-∞		10mm-∞		10mm-∞	
白平衡	自动/预置/手动/键控/特殊		自动/预置/手动/键控/特殊		自动追踪/手动锁定/固定色温	
遥控变焦	电源 6~12VDC		电源 6~12VDC		电源 6~12VDC	
快门控制	自动/手动 1/50—1/10000		自动/手动 1/50—1/10000		1/50~1/120,000	
屏幕显示	开/关		开/关		开/关	
控制方式	RS-232C/RS-485		RS-232C/RS-485		RS-232C/RS-485	
屏幕菜单	英语/简体中文		英语/简体中文		英语/简体中文	
视频输出	AV 和 S-VIDEO		AV 和 S-VIDEO		AV 和 S-VIDEO	
同步方式	内同步/外同步		外同步		内同步/外同步	
信噪比	大于 48dB		大于 52dB		大于 60dB	
光圈控制	自动/固定		自动/固定		自动/固定	
工作电压	12VDC ± 10%		9V-15VDC		12V ± 1VDC	
工作功率	5W		5.4W		5W	

工作温度	-20℃-60℃	-20℃-60℃	-20℃-60℃
重量	345g	500g	570g
尺寸(W×H×D)	100×58×60(mm)	100×57×62(mm)	127.5×61×75(mm)

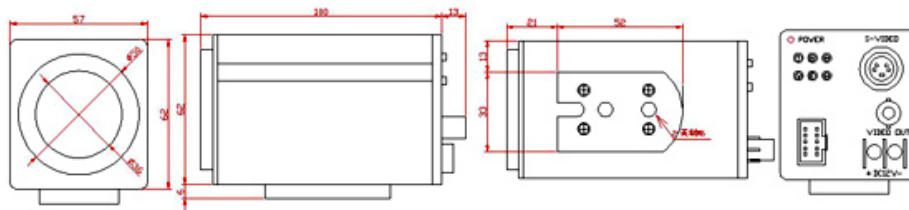
【外形尺寸】



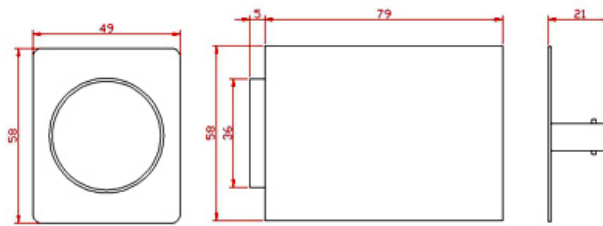
支持型号: VS-870



支持型号: VS-870机芯



支持型号: VS-880机芯



支持型号: VS-880机芯