

## 18 倍 130 万像素高清一体化机芯 OBT-ZM18STC

- 130 万像素 1/3" 逐行扫描 CCD，最大分辨率可达 1280×960，能提供高品质的图像
- 18 倍高清光学变焦，能满足大范围的场景监控和细节监控



- 支持自动变焦，通过自主优化的自动聚焦算法，能在低照度、低信噪比的情况下快速聚焦获得清晰的图像
- 支持自动光圈、自动白平衡、背光补偿、自动快门及低照度下（彩色/黑白）自动/手动转换功能- 可移动红外滤光片，实现真正日夜转换
- 兼容日立 S110 硬件接口和通讯协议

**- 聚焦以及成像效果可与日立 DI-SC110-C 相媲美**

本产品目前使用的厂家有：黄河数字、艾立克、金三立、欧博特、动力盈科、天地伟业等。

型号名称		18 倍百万像素高清一体化摄像机机芯
参数指标		OBT-ZM18STC
摄像机 模组 特性	传感器类型	1/3" Ex-view 1.3 Mega Pixel CCD
	最大图像分辨率	PAL: 1280×720; NTSC:1280×960
	信号系统	PAL/NTSC
	扫描方式	逐行扫描
	信噪比	50dB
	最低照度	0.1Lux/F1.2; 0.02Lux/F1.2 (慢快门模式)
	电子快门	自动/手动(1/10~1/10000 秒)
	白平衡	自动
	增益	自动
	日夜转换模式	ICR 带可移动红外滤光片
	图像镜像	水平/垂直/水平+垂直/关
镜头	焦距	4.7-84.6mm
	放大倍数	18 倍光学变焦 12 倍电子放大
	变倍速度	1.5 秒
	水平视角	55.2° -3.2° (广角-远焦)
	最小物距	10mm (W) -1500mm (T)
	相对孔径	F1.4-F2.6
	光圈	自动
	聚焦	自动/手动
接口 特性	图像输出接口	数字输出: YUV422 ITU-R BT.601 16-bit (Y8-bit/C8-bit)
物理 特性	电源	DC12V
	功耗	3.5W (MAX)
	工作温度	-20℃~+60℃
	尺寸 (mm)	91.4×50×58 mm
	重量	240g