

# 星光级 960H 超低照度摄像机模组

产品名称	星光级 960H 超低照度摄像机模组
公司名称	深圳市微视泰科数字技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区上油松尚游公馆1401
联系电话	15989535004 0755-36620660

## 产品详情

### 产品简介

索尼推出的最新Effio-S实现2D+3D降噪，配合960H Exview HAD II CCD实现超低照度星光级的摄像机，但Effio-S存在照度不够，解析度无法提升等问题，本模组采用类似SONY Effio-S，并参考三星A1，LG XDAII的DSP配合SONY或者Sharp的最新低照度CCD实现星光级的摄像机，是目前最好的超低照度摄像机方案，完全超越Effio-S这一模拟监控最高的技术方案。

### 产品特点

1/3 " 520K SONY Exview HAD CCDII，超低照度，达到0.001 Lux (F1.2, 50 IRE)，信噪比达到 52dB以上；

超低照度，星光级

超高解析度，达到700水平线以上，真实的色彩还原性

支持2D+3D的数字降噪功能，DNR

24区域隐私屏蔽功能

支持OSD菜单控制功能

日夜切换（可以输出同步滤光片切换的信号，实现CCD的彩转黑与滤光片切换以及红外的同步）

Sense Up，实现暗区补偿

产品规格：

图像传感器	图像传感器	1/3 SONY Exview Had II CCD
	总像素	1020(水平) * 596 (垂直)
	有效像素	976(水平) * 494(垂直)
同步方式	Inter. H/V	15.625/50Hz(PAL), 15.734/59.94Hz(NTSC)
	L H/V	15.626/50Hz(PAL), 15.750/60Hz(NTSC)
	水平解析度	700 TV Lines
同步方式	最小照度(F1.2)	彩色：0.01 Lux(50IRE)/0.001 Lux(15IRE) 黑白：0.008 Lux(50IRE)
	信噪比	55dB
功能	OSD菜单操作	英语/日语/德语/意大利语/俄语/西班牙语/中文
	日夜转换	手动/自动/外部触发等
	自动白平衡	1800 ~ 10500K
	电子快门	1/60 (1/50) ~ 1/10K 秒
	Flicker-less	关闭/打开（外部控制，可选）
	数字宽动态	关闭/打开 D-WDR
	自动增益控制	多水平设置
	光圈	自动光圈/手动光圈
	线锁(Line Lock)	关闭/打开(phase Control)
	白平衡设置	ATW1/ATW2/AWC/INDOOR/OUTDOOR/Manual
	数字降噪	关闭/3D数字降噪
	日夜转换	彩色/黑白/自动

	伽玛(Gamma)	0.45 , 0.7.1
	色度增益控制	多水平设置
	移动侦测	24 区域(打开/关闭, 位置, 灵敏度)
	隐私屏蔽	24 区域 ( 打开/关闭, 颜色, 位置)
	Sense Up	自动 X2 ~ X512
	其他功能	锐度调整、颜色调整以及翻转等
输出	报警输出	1 路
	模拟CVBS输出	复合视频输出75Ohm, 1Vp-p
尺寸		38毫米*38毫米*12 毫米
电性能	功耗	DC +12V/ 小于1.8瓦
环境	使用环境温度	-10 ~ 50
	使用环境湿度	0%RH ~ 80%RH
相关认证	FCC (Class A), CE, RoHs	