

# Effio-P 960H 超级宽动态摄像机模组

产品名称	Effio-P 960H 超级宽动态摄像机模组
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

SONY 最高端的CCD摄像机方案，基于Effio-P的DSP并配合双扫描(Double Scan)520K/610K像素的Sony Exview HADII CCD实现最好超级宽动态，超低照度(0.1Lux/F1.2)和最高的信噪比（55dB）完美体验。Effio-P内置MCU为用户提供了最好的定制化开发，并提高了开发的技术门槛。本公司的Effio-P模组得到了广大的用户的一直称赞，是截至目前设计和调试最佳的Effio-P方案模组(CXD4130+ICX663)。

### 产品特点

1/3 520K/610K SONY Exview Had II CCD，最低照度 0.1 Lux (F1.2)，信噪比 52dB。

高达700 TVL的超高解析度；

数字降噪，2D+3D

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）

支持OSD菜单，支持多种语言；

超级宽动态功能(WDR)，是目前业界最佳的宽动态摄像机(SONY SS-3, Pixim Seawolf, RJ等)。

Sense Up , 实现暗区补偿

Smart IR , 智能红外控制 , 避免过曝、手电筒以及夜视效果不佳的状况。

## 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)
	LL 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 : 0.1 Lux(50IRE)/0.02 Lux(15IRE) 黑白 : 0.08 Lux
	信噪比	55dB
功能	OSD菜单操作	英语/日语/德语/法语/俄语/葡萄牙语/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 )
	ATR(Adaptive Tone Reproduction)	关闭/打开
	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(pahse Control)
	白平衡设置	ATW/PUSH/USER1/USER2/ANTI CR/Manu/PUSH L
	数字降噪	关闭/3D(Y0 - 15)
	日夜转换	彩色/黑白/自动

	加玛(Gamma)	0.45
	色度增益控制	多水平设置
	移动侦测	4 区域(打开/关闭, 位置, 灵敏度)
	隐私屏蔽	3 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	