

SONY XC-HR50工业相机

产品名称	SONY XC-HR50工业相机
公司名称	深圳市汇龙影像科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道平吉大道9号华熠大厦A1010
联系电话	0755-28441200 13798878290

产品详情

XC-HR50 1/3寸逐行扫描,20万像素,黑白小型,高速工业相机 1/3寸IT逐行扫描CCD 高帧速 – 全帧模式60帧每秒BINNED模式下120帧每秒 高速扫描以提高帧率,部分扫描情况下可达到200帧每秒 由VD脉宽控制的部分扫描 方形象素 最低照度达到 1 lux @ F1.8 水平分辨率 - 500TV 线 小巧,紧凑机身- 29 (W) x 29 (H) x 30 (D)/50g 外触发功能 结实耐用 -10G抗抖动/70G抗震 C-Mount / 无 IR

滤光片 指标

详细 成像器件

1/3 寸逐行扫描CCD 成像器件色值

单色黑白 像素尺寸

7.4 μm x 7.4 μm 有效分辨率

648x494 -

VGA 有效像素

659x494 相机界面

模拟 镜头安装方式

C-Mount Flange Back

17.526 mm 垂直频率

31.468 kHz ± 1

% 外同步信号

HD/VD JITTER (颤抖值)

低于20ns 同步系统

内同步/外同步 扫描系统

逐行扫描 增益

固定/手动 Gamma

OFF关闭 fixed固定 标准快门 ;

标准快门 Restart重新启动/Reset重新设置 外触发快门 (Mode 1/MODE 2) 外触发快门 / 速度

1/4 to 1/100000s 外触发

极性: +宽: 2 μs to

250ms 输入阻抗: 10 k 或更多 (H: +2 to +5.0V L: 0 to 0.6V) 极性: +宽: 2 μs to 250ms 高速扫描

R/R模式 Binning模式关闭: 最高 240 帧/秒 R/R 模式 Binning 模式开启: 最高360

帧/秒 外触发快门模式 Binning模式关闭: 最高 240帧/秒 外触发快门模式 Binning模式开启 最高

360帧/秒 输出信号频率 ;

59.94Hz (标准模式) 119.98 Hz

(binning模式) 快门速度

OFF关闭 到 1/30000s

后面板处可调 视频输出指标

详细信息 水平分辨率

500TV线 最低照度

1.0 lux (F1.4 Manual gain

Max) 输出连接口

12PIN 信噪比

58dB 灵敏度

400 lux F5.6 (Fix Gain 0

dB) 视频输出

1.0 Vp-p Sync negative75

? Unbalanced 综合指标

详细情况 尺寸(W x H

x D)

(29 x 29 x 30 mm) 重量

50 g (2 oz) 电源要求	DC 12 V (+10.5 to 15
V) 功率消耗	1.8 W 工作温度
-5 to 40 ° C (23 to 113 ° F) 存放温度	-30 to 60 ° C
(-22 to 140 ° F) 工作湿度	20 to 80 % (no
condensation) 存放湿度	20 to 95 % (no
condensation) 抖动抵抗限度	10G (20 Hz to 200
Hz) 震动抵抗限度	70 G 符合标准
UL 6500 FCC Class A Digital Device CE (EN61326/97+A1/98) AS4251.1+A4252.1 尺寸 :	
(W x H x D)(29 x 29 x 30 mm) 标准附件 : 镜头盖1个 操作手册1本 可选附件: 型号	
名称 VCL12YM	1/2",C-
MOUNT镜头,12mm CCXC12P10N	10 米摄像机线 (XC
系列专用) CCXC12P05N	5 米摄像机线 (XC 系列专用) DC700
摄像机电源	(XC-EIA 系列专用) CCXC12P02N
2米摄像机线 (XC 系列专用) VCTST701 三角架	XC系列专用