

# 深圳华众辉煌科技有限公司产品规格书(2页)

## 机型特点:

- 1 SONY EFFIO 一体机系列, 超低照度。
- 2 超低功耗(静态电流小于100MA)。
- 3 彩色菜单, 中/英文显示。
- 4 聚集速度快(0~30倍小于5秒)全程清晰。
- 5 四个区域隐私遮蔽功能, 带强光抑制功能(或日蚀功能)。
- 6 自动增益, 亮度, 锐度, 镜像, 日夜切换, 水平清晰度高, 图像清晰, 低噪, 可靠性好等功能。

机型		HZ-F20-IR	
制式			PAL
CCD	成像装置	1/4" SONY EFFIO CCD	
	总像素	537(H) × 505(V)	537(H) × 597(V)
	有效像素	510(H) × 492(V)	500(H) × 582(V)
	扫描系统	2:1 Interlace	
电气性能	光学变倍	30 倍	
	分辨率	480TVL	
	滤光片	双滤光切片转换	
	信噪比	≥60dB(AGC OFF)	
	焦距	3. 3-99MM	
	灵敏度	0. 1Lux/F1. 2	
	电子快门	1/60sec~1/120, 000sec	1/50sec~1/120, 000sec
功能	背光补偿	开启/关闭	
	自动增益	高, 中, 低	
	亮度	0~24	
	锐度	0~15	
	镜像	开/关	
	负片功能	开/关	
	数字降噪	开/关	
	画面冻结	开/关	
	帧累积	开/关	
	日夜切换	自动/彩色/黑白	
	强光抑制	开启/关闭	
	隐私遮蔽(四区)	开启/关闭	
	聚焦模式	手动/自动/变倍自动	
	波特率	2400/4800/9600	
功耗	输入电压	DC12V±10%	

	电流	100mA (变倍: 小于 160mA)
工作温度/湿度		-10°C+50°C/30% to 80% RH
存储温度/湿度		-20°C+60°C/20% to 90% RH

产品规格: 86mmX46mmX53mm

产品性能:

### 1、电器性能 (绝对值)

项目	最小值	标准	最大值	单位	注意事项
工作电压	9	12	15	Vdc	
工作温度	-20	/	55	°C	
储藏温度	-20	/	60	°C	
湿度	0	/	85	%RH	

### 2、电器性能 (视频出电平值)

项目		最小值	标准	最大值	单位	注意事项
输出电平 (75Ω)	行同步	310	320	330	mVp-p	
	白电平	728	850	900	mVp-p	
	色同步	257	270	290	mVp-p	