

# AVT|Guppy PRO F-125B工业相机

产品名称	AVT Guppy PRO F-125B工业相机
公司名称	深圳市维谱科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:AVT 型号:Guppy PRO F-125B
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道中裕冠产业园B栋7楼705-708
联系电话	0755-23282373 18520811560

## 产品详情

Guppy PRO F-125B/C 是德国Allied Vision Technologies公司(德国AVT)生产的超小型1394b接口工业数字摄像机，采用 ICX445 CCD成像传感器，最高分辨率可达125万像素，在此最高分辨率下的帧率可达31fps。

Sony ICX445 ExView HAD CCD 成像传感器    触发采集方式    可编程软触发    边缘触发    电平触发  
单帧触发    多帧触发    可编程延迟触发    可选项    各种IR cut/pass(红外截止/通过)滤光片备选  
机身白色医疗涂装

## 性能规格

Guppy PRO F-125	
数据接口	IEEE 1394b - 800 Mb/s, 1 port
分辨率	1292 × 964

传感器型号	Sony ICX445
传感器类型	CCD Progressive
传感器尺寸	Type 1/3
像元尺寸	3.75 $\mu$ m
镜头接口	C
最高帧率	31 fps
A/D	14 bit
数据输出	
位深	8-14 bit
灰度模式	8/12/16
YUV彩色模式	411/422
RGB彩色模式	RGB8

Raw彩色模式	8/12/16
输入/输出(GPIO)	
光耦隔离I/O	1/3
供电/重量/尺寸/规范	
工作温度	+5 ~+45
供电(DC)	8 V - 36 V
功率(12 V)	<3.5 W
重量	80 g
机身尺寸(L × W × H mm)	44.8 × 29 × 29 mm 含线缆接插件
符合规范	CE, FCC Class B, RoHS

高级功能 可编程查找表LUT, gamma调整 增益 自动增益/可编程控制 增益调整范围 : 0 - 24.4 dB  
曝光控制 自动曝光/可编程曝光 曝光时间设定范围 : 39 μs - 67 s AOI  
(可指定AOI用于相机自动确定最佳调整参数) 内置Bayer->RGB数据转换, 内置颜色校正 Binning (2 × 2 b/w) 抽行抽列(2 × 2 b/w)