

## AVT Pike 系列 1394 工业相机—Pike F-1600C



Pike F-1600C 彩色工业相机是德国 AVT 生产的一款 1600 万像素 1394 工业相机，配置 Kodak KAI-16000 CCD 图像传感器。Pike 系列工业相机具有高分辨率或高速度的特点，主要为各种高端机器视觉应用而设计，成像质量高，内置丰富的实时预处理功能，并提供光纤连接接口。同时该系列相机采用模块化设计，可根据用户需求进行定制。

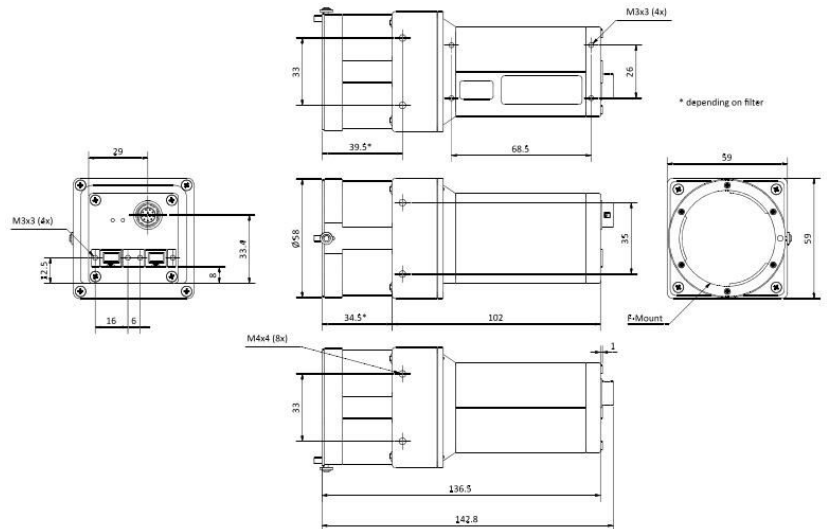
### 性能参数:

生产厂商	AVT
分辨率	4872x3248
传感器	35mm Kodak CCD
黑白/彩色	彩色
帧率/行频	3 帧/秒
像元尺寸	7.4×7.4um
扫描方式	逐行扫描
输出接口	1394b
模数转换精度	14bit
像素深度	RGB8
输出格式	8、12、16 位
镜头接口	F-Mount
执行标准	CE、RoHS
外形尺寸	142.8*59*59mm
重量	380g

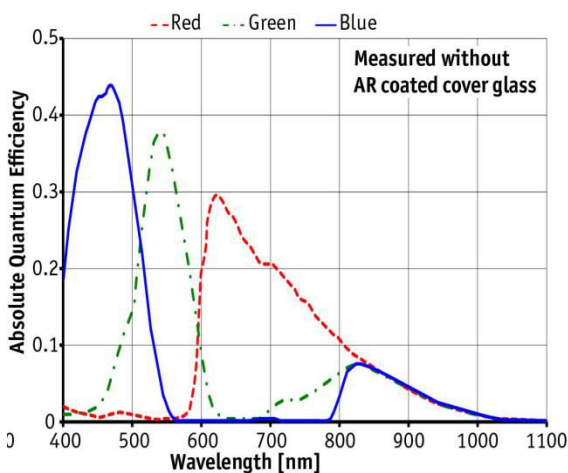
### 产品特点:

- ◆ ROI (感兴趣区域)
- ◆ 高动态范围模式
- ◆ 自动增益 (0~24dB)
- ◆ 自动曝光 (636 微秒~67 秒)
- ◆ 自动白平衡
- ◆ 降低 Smear 效应
- ◆ 颜色校正, 色度、色饱和度调节
- ◆ 可编程 LUT
- ◆ 阴影校正
- ◆ 支持图像镜像输出
- ◆ 机身自带 256M 内存
- ◆ 序列模式 (采集连续图像时, 可改变相机设置而不中断采集)
- ◆ SIS (图像安全签名, 增强时间标签)
- ◆ 可存储用户自定义设置

### 外观尺寸:



### 光谱曲线:



### 应用领域:

Pike F-1600C 彩色工业相机适用于科学研究、文件扫描、高分辨率工业检测、医学应用、ITS 智能交通、400 米以上长距离传输应用等。