

AVT Bigeye 制冷工业相机—Bigeye G-1100B Cool



Bigeye G-1100B Cool 黑白工业相机是德国 AVT 公司生产的一款 1100 万像素高分辨率制冷工业相机，采用质量优越的低噪声 OnSemi KAI-11002 CCD 图像传感器，GigE 千兆网接口。可选配 Peltier 半体制冷，即使在曝光时间较长的情况下，也能获取高质量的图像。

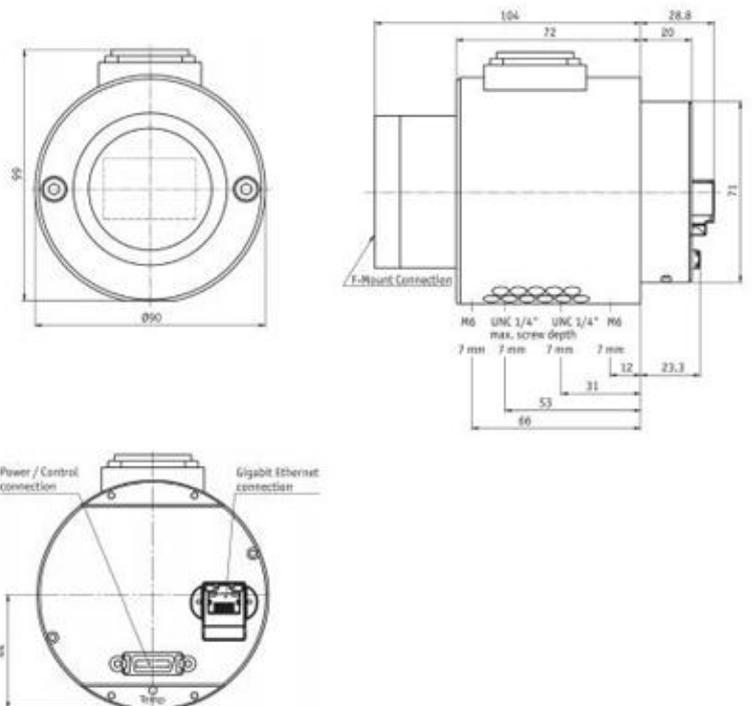
性能参数:

生产厂商	AVT
分辨率	4024x2680
传感器	OnSemi KAI-11002
传感器尺寸	35mm CCD
黑白/彩色	黑白
帧率/行频	1.58 帧/秒
像元尺寸	9.0×9.0um
扫描方式	逐行扫描
输出接口	GigE
模数转换精度	14bit
像素深度	12bit
输出格式	8、12 位
镜头接口	F-Mount
执行标准	CE、FCC、RoHS、WEEE
外形尺寸	132.8*90*99mm
重量	1320g

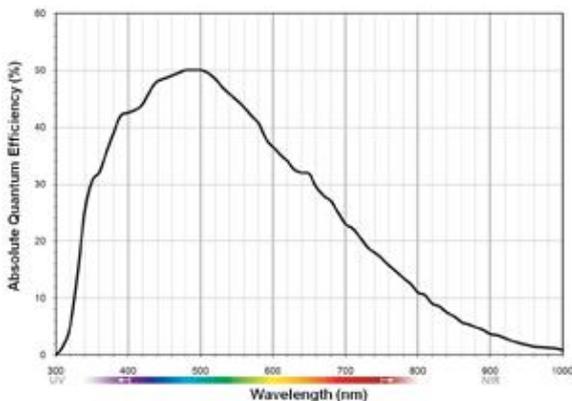
产品特点:

- ◆ 3 路可编程查找表 LUT
- ◆ 增益范围 (0~6dB)
- ◆ 曝光时间 (1394 微秒~71 分)
- ◆ Gamma
- ◆ Binning
- ◆ 机身自带 32M 内存
- ◆ 2 路 RS232 串口控制
- ◆ 连续采集模式
- ◆ 触发采集模式
- ◆ 可存储用户自定义设置

外观尺寸:



光谱曲线:



应用领域:

Bigeye G-1100B Cool 黑白制冷工业相机适用于长曝光时间成像、低噪声成像、高分辨率显微成像、低光显微镜、工业和科学成像、非破坏性评估等应用。