

AVT Bigeye 制冷工业相机—Bigeye G-132B Cool



Bigeye G-132B Cool 黑白工业相机是德国 AVT 公司生产的一款 140 万像素制冷工业相机，采用质量优越的低噪声 Sony ICX285 CCD 图像传感器，GigE 千兆网接口。可选配 Peltier 半导体制冷（温度可稳定于 -20°C ），即使在曝光时间较长的情况下，也能获取高质量的图像。

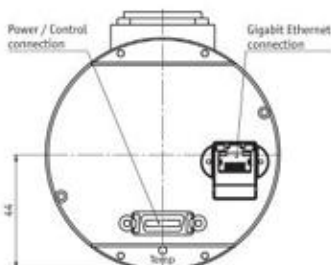
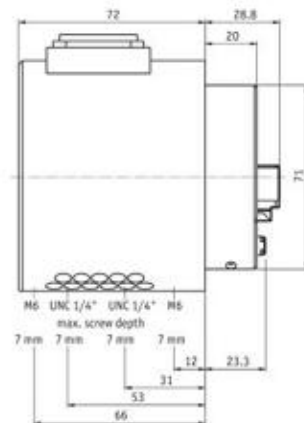
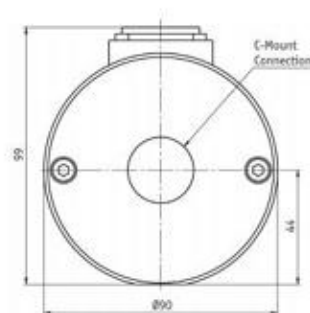
性能参数:

生产厂商	AVT
分辨率	1280x1024
传感器	Sony ICX285 CCD
传感器尺寸	2/3"
黑白/彩色	黑白
帧率/行频	12.5 帧/秒
像元尺寸	$6.45 \times 6.45 \mu\text{m}$
扫描方式	逐行扫描
输出接口	GigE
模数转换精度	12bit
像素深度	12bit
输出格式	8、12 位
镜头接口	C、F-Mount
执行标准	CE、FCC、RoHS、WEEE
外形尺寸	100.8*90*99mm
重量	1270g

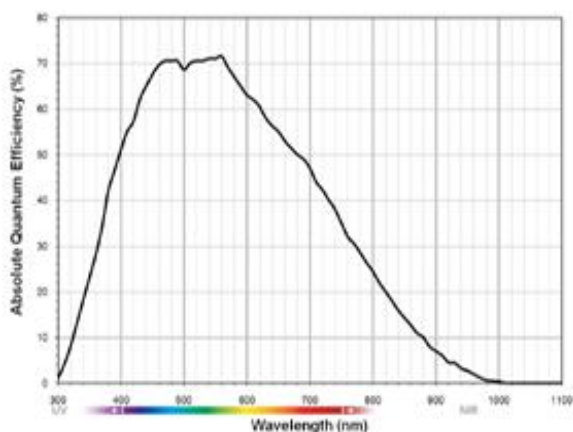
产品特点:

- ◆ 3 路可编程查找表 LUT
- ◆ 增益范围 (0~6dB)
- ◆ 曝光时间 (80077 微秒~4294 秒)
- ◆ Gamma
- ◆ Binning
- ◆ 机身自带 32M 内存
- ◆ 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-132B Cool 黑白制冷工业相机适用于低噪声成像、工业和科学成像、长曝光时间成像、高分辨率显微成像、低光显微镜、非破坏性评估等应用。