

## AVT Bigeye 制冷工业相机—Bigeye G-629B NIR Cool



Bigeye G-629B NIR Cool 近红外工业相机是德国 AVT 公司生产的一款 600 万像素高分辨率制冷工业相机，采用质量优越的低噪声 OnSemi KAF-6303E CCD 图像传感器，GigE 千兆网接口。可选配 Peltier 半导体制冷，即使在曝光时间较长的情况下，也能获取高质量的图像。

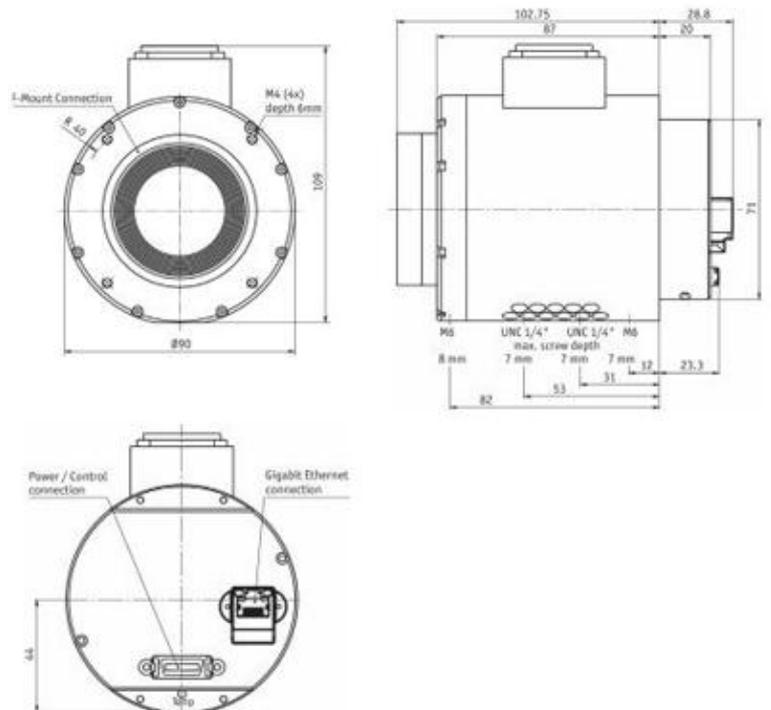
### 性能参数:

生产厂商	AVT
分辨率	3072x2048
传感器	OnSemi KAF-6303E
传感器尺寸	35mm CCD
黑白/彩色	黑白
帧率/行频	0.67 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	14bit
输出格式	8、12、14 位
镜头接口	F-Mount
执行标准	CE、FCC、RoHS、WEEE
外形尺寸	131.55*90*109mm
重量	1460g

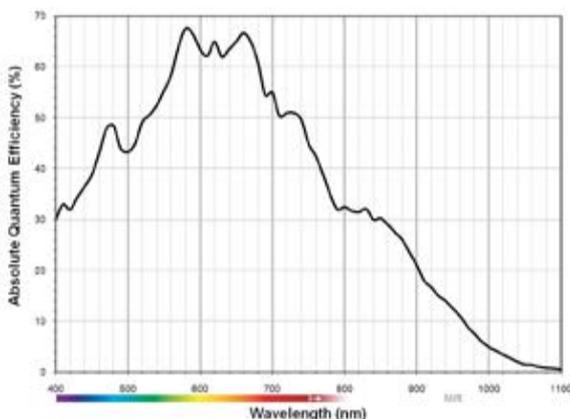
### 产品特点:

- ◆ 3 路可编程查找表 LUT
- ◆ 增益范围 (0~6dB)
- ◆ 曝光时间 (50688 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-629B NIR Cool 近红外制冷工业相机适用于低噪声成像、高分辨率显微成像、长曝光时间成像、低光显微镜、工业和科学成像、非破坏性评估等应用。