

AVT Bonito 高速高分相机—Bonito CL-400B



Bonito CL-400B 黑白工业相机是德国 AVT 公司生产的高速高分辨率工业相机，采用 400 万像素 CMOS 图像传感器，高速 Camera Link 接口。Bonito 系列工业相机采用高灵敏度 CMOS 传感器，适合静止或运动物体的高速成像，是同时对采集速度和图像质量都具有较高要求的视觉应用的最佳选择。

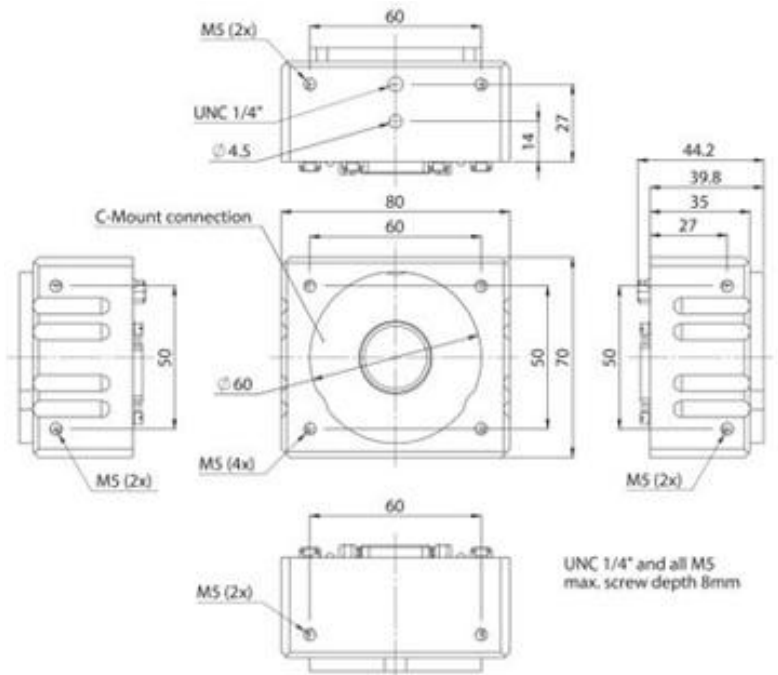
性能参数:

生产厂商	AVT
分辨率	2320x1726
传感器尺寸	4/3" CMOS
黑白/彩色	黑白
帧率/行频	386 帧/秒
像元尺寸	7.0×7.0um
扫描方式	逐行扫描
输出接口	Full Camera Link
模数转换精度	10bit
像素深度	8Bit
输出格式	8 位
镜头接口	C、F、EF-Mount
执行标准	CE、FCC
工作温度	0~45℃
外形尺寸	44.2×80×70mm
重量	360g

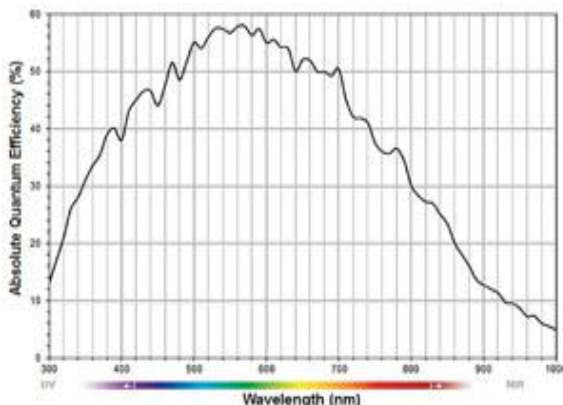
产品特点:

- ◆ ROI (感兴趣区域)
- ◆ 固定模式噪声 (FPN) 校正
- ◆ 数字增益 (可选择 10bit 中的 8bit 输出)
- ◆ 手动曝光 ≥ 1.5 微秒
- ◆ 亮度控制
- ◆ 多种同步方式
- ◆ 连续采集模式 (以最大帧率采集图像)
- ◆ 触发采集模式

外观尺寸:



光谱曲线:



应用领域:

Bonito CL-400B 黑白工业相机适用于同时对成像质量和采集速度要求较高的应用、高分辨率运动物体捕捉、静止或移动物体的 3D 成像、科学研究、医学成像、高速成像等领域。