

大恒图像 HV 系列 USB 工业相机—DH-HV1351UM-M



DH-HV1351UM-M 是一款国产 130 万像素的小型 USB 工业相机，采用 1/1.8 英寸高分辨率 CMOS 图像传感器，逐行扫描，具有触发功能，安装简单方便。提供 32 位或 64 位 Windows 以及 Linux 系统下的驱动程序，配套 SDK 支持 VC, VB, BCB, Delphi 等开发工具，并且兼容 DirectX，可直接被 HALCON、LabView 等第三方软件识别。

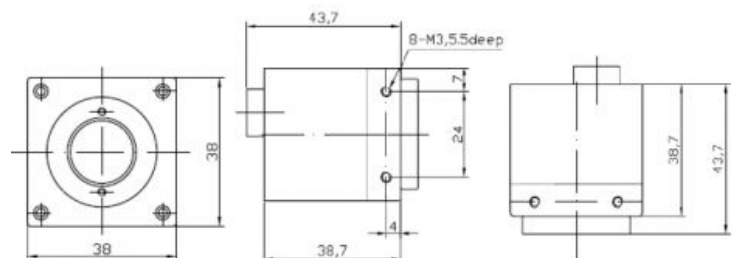
性能参数:

生产厂商	大恒图像
分辨率	1280x1024
传感器	1/1.8" CMOS
曝光方式	行曝光
黑白/彩色	黑白
帧率/行频	15 帧/秒
像元尺寸	5.2×5.2um
输出接口	Mini USB2.0
模数转换精度	10bit
输出格式	8 位
像素深度	8bit
信噪比	45dB
镜头接口	C-Mount
外形尺寸	38*38*38.7mm

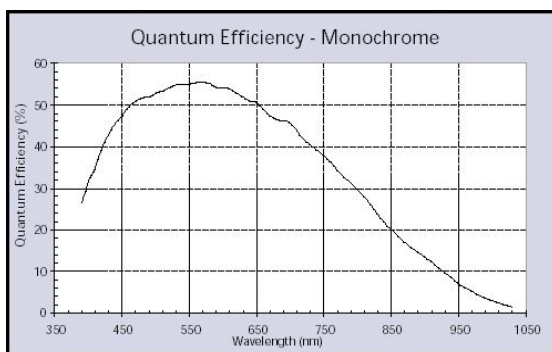
产品特点:

- ◆ 黑白面阵 CMOS 图像传感器
- ◆ 逐行曝光 (Rolling Shutter)，曝光时间可编程设置
- ◆ 支持热插拔
- ◆ 支持连续采集和外触发及软触发采集的工作方式
- ◆ 支持任意 AOI 设置，图像采集时图像的宽高可由用户设置
- ◆ 可输出闪光灯控制信号实现摄像机曝光与闪光灯补光的精确同步
- ◆ 图像亮度及增益可编程设置
- ◆ 紧凑坚固的全金属外壳提供更好的环境适应性
- ◆ 独立设计的线缆锁紧装置，用户可根据需要选订
- ◆ 提供硬件加密功能

外观尺寸:



光谱曲线:



应用领域:

DH-HV1351UM-M 黑白工业相机主要被用作半导体或元器件检测以及 PCB 检测、显微图像及医学图像采集、科学研究成像等众多领域。