

usb3.0 InGaAs 铟镓砷工业相机 970-1650nm (60fps 像素640×512)



产品描述:

采用usb3.0接口的工业用InGaAs相机。是根据USB3Vision规格用户在研究系统的构成时容易选择的设备。由于采用InGaAs传感器, 在可见区域不能检测的异物检查等最合适。

产品特点:

InGaAs传感器 检测波长波段为970nm ~ 1650nm, 可检测用可视相机看不到的伤痕等。非破坏检查也是。

内置佩尔切冷却 通过在传感器封装内部内置冷却元件, 低功率、高效率地冷却片, 实现高灵敏度。

AD转换分辨率16bit 高灰度, 16bit, 高画质。

通用参数:

产品型号	NVU3A
摄像元件	InGaAs传感器
传感器尺寸	9600 μ m \times 7680 μ m
单元大小(H) \times (V)	15 μ m \times 15 μ m
有效像素数(H) \times (V)	640 \times 512
扫描方式	黑白16bit
帧率	1 ~ 60fps
同步方式	内部同步, 外部触发
镜头卡口	C卡口
电源电压	DC + 6v ~ + 24v
耗电量	约6w
外形尺寸(W \times H \times D)	50mm \times 50mm \times 4.3mm(不含突起部分)