



紧凑型分离头全局快门相机 (1280x 960 分辨率 54fps)



产品描述:

紧凑型分离头全局快门相机。

产品特点:

由于分离头为 16 mm 见方, 因此可以装入狭窄的产品和设备中!

使用全局快门 CMOS 传感器。非常适合拍摄移动的物体!

使用头部电缆 (最长 10m) 可以实现高速传输 (1.4Gbit/s)

产品应用:

汽车行业

我们的高品质、高可靠性相机可实现高质量标准的汽车生产过程自动化

机器人

配备小型轻量相机的机器人实现了广泛的制造和检查自动化

食品容器

高速、高分辨率相机可以检测生产线上大量流动的食品、容器和标签

电子机器半导体

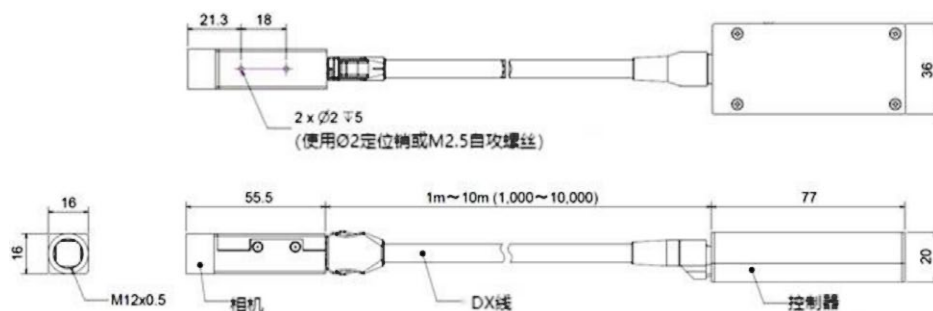
紧凑、高速、高分辨率的相机使制造和检查变得越来越小和越来越密集的电子设备成为可能

药品和医疗产品

高速、高分辨率相机用于检查产品和内容, 确保符合高质量标准和法律法规

物流

高速、高分辨率相机也可用于高速拣选和分拣大量包裹, 以及自动AGV运输



主要规格:

图像传感器	AR135CS(Onsemi) [全局快门]
图像圈	1/3英寸6.0毫米尺寸
界面	USB3.0(UVC1.1)
适用镜头	M12支架
有效像素	1280x 960(54fps)
输出格式	YUY2、RGB24
图像处理	Zynq-7000
触发方式	支持外触发输入
摄像头尺寸	16mm x 16mm x 55.5mm
头电缆长度	标准3m(1至10m可用) 机器人电缆兼容

图像处理内容:

去马赛克
伽马校正
色彩校正
缺陷修正
白平衡
对比
亮度
噪声滤波器
清晰度
AE,AWB