

盐城回收欧姆龙槽型光电开关传感器EE-SX672

产品名称	盐城回收欧姆龙槽型光电开关传感器EE-SX672
公司名称	玉晟电子商行
价格	7988.00/件
规格参数	品牌:施耐德中间继电器 型号:施耐德低压配电 产地:施耐德伺服运动控制
公司地址	深圳市福田区园岭街道园东社区园岭八街园岭新村92栋103
联系电话	13164738586 13164738586

产品详情

暗场照明

定向照明更容易揭示表面缺陷，包括暗场和[明场照明](#)。暗场照明通常是低对比度应用的。在暗场照明中，镜面反射光从相机反射出去，来自表面纹理和高程变化的漫射光反射到相机中。

亮场照明

亮场照明是高对比度应用的理想选择。但是，高方向性光源（如高压钠和[石英卤素](#)）可能会产生尖锐的阴影，并且通常不会在整个视野中提供一致的照明。因此，发光或反射表面上的热点和镜面反射可能需要更漫射的光源，以便在明亮区域提供均匀的照明。

漫射穹顶照明

漫射[穹顶照明](#)为感兴趣的特征提供均匀的照明，并且可以掩盖不感兴趣的不规则现象，可能会对场景产生混淆。

频闪照明

频闪照明在高速应用中用于冻结移动物体以供检查。使用闪光灯也有助于防止模糊。

2) 镜头

镜头捕捉图像并将其传递给相机中的图像传感器。镜头的光学质量和价格各不相同，所使用的镜头决定了所捕获图像的质量和分辨率。大多数[视觉系统相机](#)提供两种主要类型的镜头。

可换镜头和固定镜头。可更换的镜头通常是C-卡口或CS-卡口。镜头和镜头的正确组合将获得佳的图像。作为独立视觉系统的一部分，固定镜头通常使用自动对焦，它可以是一个机械调整的镜头，也可以是一个可以自动对准零件的液体镜头。自动对焦镜头在给定的距离上通常有一个固定的视场。

3) 图像传感器-相机

照相机捕捉被检查物体的正确照明图像的能力不仅取决于镜头，而且还取决于照相机内的图像传感器。图像传感器通常使用电荷耦合器件（CCD）或[互补金属氧化物半导体](#)（CMOS）技术，将光（光子）转换成电信号（电子）。从本质上讲，图像传感器的工作是捕捉光线并将其转换为数字图像，以平衡噪音、灵敏度和动态范围。该图像是一个像素的集合。弱光会产生黑暗的像素，而强光会产生较亮的像素。重要的是，要确保相机具有适合应用的传感器分辨率。

分辨率越高，图像的细节就越多，测量也就越准确。零件尺寸、检查公差和其他参数将决定所需的分辨率。