

二手捷泰光电Gentec-EO机器视觉的相机镜头CL-25/MVL50M23

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 二手捷泰光电Gentec-EO机器视觉的相机镜头CL-25/MVL50M23 |
| 公司名称 | 厦门天合昆泰科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:捷泰光电Gentec-EO 型号:CL-25/MVL50M23 产地:加拿大 |
| 公司地址 | 厦门市集美区杏滨街道锦园东二里14号301室 |
| 联系电话 | 13348387757 |

产品详情

(1) 镜头具有3.5 mm到100 mm的固定焦距 (2) 变焦镜头, 焦距范围为18 mm到108 mm (3) 高分辨率(1000万像素)固定焦距的镜头可选 (4) 快镜头, 大光圈达f/0.95 (5) 镜头的设计尺寸有1/2英寸、2/3英寸、1英寸、4/3英寸, 或35 mm (6) 手动对焦和光圈控制 (7) 带C-Mount(1.00"-32)螺纹的镜头兼容我们的大多数CCD和CMOS相机 (8) 可选F-Mount, 兼容35 mm全画幅相机的镜头 Thorlabs

用于机器视觉的相机镜头专为配合使用1/2英寸、2/3英寸、1英寸、4/3英寸或35 mm 规格传感器的相机而设计, 并且非常适于机械视觉应用。Thorlabs提供具有固定焦距的镜头(即, 主镜头), 它以3.5 mm到100 mm的焦距提供出色的光学性能, 以及一个2/3英寸的变焦镜头, 它的焦距在18 mm到108 mm之间可调。除了产品MVL25之外, 所有镜头都配有可锁定对焦和光圈环。一些镜头设计用于改进光圈或分辨率性能。由于简单的光学设计, 一些主镜头是快镜头, 大光圈达f/0.95(详情参看相机镜头教程标签)。Thorlabs也提供以5 mm、25 mm和50 mm固定焦距的2/3英寸规格的镜头, 分辨率为200

lp/mm, 通常称为1000万像素(10 MP)镜头。这些镜头是检查或高分辨率成像应用的理想选择。关于这些镜头的更多信息, 可在上方的1000万像素镜头数据标签中找到调制传递函数(MTF)图。恰当成对地选择相机和镜头可显著改善图像质量。镜头一般不应该配合使用规格大于该镜头的相机传感器。虽然这些镜头可与更小规格的相机一起使用, 但是所得的图像将会有所裁切(更多细节请看相机镜头教程标签)。关于Thorlabs相机的传感器规格列表请看上表。配有C-Mount (1.00"-32) 螺纹的镜头*兼容我们大部分的C-Mount CCD和CMOS相机, 以及我们的科研级相机系列产品。CS-Mount相机(比如DCC1545M和DCC1645C)可使用CS到C-

Mount转接件兼容这些镜头。每个这种相机都附带了一个未经阳极氧化的CS到C-Mount转接件, 而且我们还提供经过氧化发黑处理的CML05CML05转接件。Thorlabs提供兼容Nikon F-Mount相机的35 mm传感器规格的镜头。SM2NFM F-Mount到SM2的转接件允许F-Mount镜头与SM2螺纹(2.035"-40)的组件一起使用。

