

连续变倍远心镜头 机器视觉镜头 自动检测CCD镜头

产品名称	连续变倍远心镜头 机器视觉镜头 自动检测CCD镜头
公司名称	东莞市长安明佰光电仪器经营部
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:明佰 型号:MR-JT
公司地址	东莞市长安镇上沙明和电子广场A1035号
联系电话	86-076985360951 13925006258

产品详情

远心连续变倍系列

特点与用途

mr6010t远心连续变倍显微镜，采用无穷远光学系统，整个视场均可获得出色的像质。系统消除了色像差和失真，图像亮丽清晰，具有高对比度，高分辨率的特点。调节每一个放大倍数，均可实现远心放大功能。适用于工业测量、光电自动化检测设备、半导体、微电子设备的视频观察和检测。

技术参数

- 1、连续变倍主体变倍范围： $0.7\times \sim 4.5\times$ ，变倍比：1：6.5；
- 2、标准配置光学放大倍率： $0.7\times \sim 4.5\times$
- 3、标准配置光学工作距离：97mm，标准配置 实际标称工作距离93.8mm；
- 4、最大兼容ccd尺寸：1/2"；
- 5、ccd接头为c或cs型可选。

远心镜头在精密尺寸测量中的优越性 如下图示出，a—a1为理想焦平面位置，b—b1和c—c1为景深位置，在上图示出的远心测量系统中，a—a1、b—b1、c—c1依次成像于对应的a'—a1'、b'—b1'、c'—c1'，正常接收平面位于a'—a1'处，b—b1、c—c1的像也位于此，相对于a'—a1'而言，b—b1、c—c1的像已经不是一个理想像点，而是一个圆斑，但是此圆斑的中心位置位于a'—a1'，故而三处的像高均

相等，故而理想的远心系统不存在视差。而非远心系统中， $b-b_1$ 、 $c-c_1$ 的像在 $a'-a_1'$ 上的投影中心不与 $a'-a_1'$ 重合，因而造成测量误差。

远心镜头在非测量成像系统中的优越性

由于被观察物体高度的不同，在左图中，采用的是非远心镜头的测试图片，明显看出，高低不同的物体在尺寸上明显出现差异；右图中，采用的是远心镜头测试，高低不同的物体端面成像尺寸一致，解决了视差问题而造成的错觉。

本产品的加工定制是是，品牌是明诺，型号是MR-JT