

MC030系列双轴光电自准直仪

产品名称	MC030系列双轴光电自准直仪
公司名称	上海研润光机科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:研润 型号: (YRULTRA-2045、 YRULTRA-3045L、 YRULTRA-3045M)
公司地址	上海市嘉定区封周路655号14幢201室J840
联系电话	021-51697260 13482035069

产品详情

mc030系列双轴光电自准直仪

mc030系列 (yrultra-2045、 yrultra-3045l、 yrultra-3045m)

一、yrultra系列双轴光电自准直仪产品简介：

yrultra系列电子自准直仪结合了我公司电子目镜专利技术、高分辨率图像传感技术和嵌入式数字图像处理技术，可同时对两个方向的角度进行测量，提供最高0.3角秒的测量精度。yrultra由电子读数头、物镜管、底座、反光镜、显示控制器等构成。运行于显示控制器的测量软件可显示电子目镜及测量数据，并将数据保存为excel兼容格式；系列产品采用了小型化设计技术，为用户提供了高性价比的角度测量检测方案。用户可通过选配其它测量配附件及测量软件完成动态测量应用，包括对角度、直线度、垂直度、平行度、平面度、同轴度等的高精度测量。是精密机械制造、光学加工、计量实验室等传统光学自准直仪的理想替代产品。

二、yrultra系列双轴光电自准直仪产品特点：

- 1、最高0.3角秒中心测角精度；
- 2、xy双轴同时测量；
- 3、电子目镜技术；
- 4、高分辨率图像传感器；

- 5、长寿命led光源；
- 6、全数字信号处理；
- 7、即插即用usb接口；
- 8、小型化设计；
- 9、丰富的测量配附件；

三、yrultra系列双轴光电自准直仪典型应用：

- 1、精密机械安装定位；
- 2、机械产品直线度、平面度、垂直度、平行度等精度保障；
- 3、精密旋转台检测；
- 4、光学产品装配及调整；
- 5、物理及光学实验室；

四、yrultra系列双轴光电自准直仪技术参数：

型号	yrultra-2045	yrultra-3045I
物镜焦距	200mm	300mm
物镜口径	45mm(na. = 90%)	
光源类型	大功率半导体光源 (中心波长 =630nm)	
探测器	高分辨率图像传感器	
目镜	软件显示的大视野电子目镜	
测量频响	7.5hz typ	
接口	usb 2.0 high speed interface	
测量距离	最大10米	

最大读数视场		1600 (arc sec.角秒)	1200 (arc sec.角秒)
分辨率		0.1 (arc sec.角秒)	0.1 (arc sec.角秒)
测量精度	± 0.5 (arc sec.角秒)	± 0.3 (arc sec.角秒)	± 0.2 (arc sec.角秒)
	± 1 (arc sec.角秒)	± 0.5 (arc sec.角秒)	± 0.5 (arc sec.角秒)
重复性		0.25 (arc sec.角秒)	0.15 (arc sec.角秒)
外形尺寸 (不含底座)		275mm(l) × 64mm(w) × 95mm(h)	375mm(l) × 64mm(w) × 95mm(h)
重量 (不含底座)		1.5kg	

本产品的加工定制是是，品牌是研润，型号是 (YRULTRA-2045、YRULTRA-3045L、YRULTRA-3045M)
，放大倍数是0，显微镜倍数是0，最短视距是0 (m) ，外形尺寸是0 (mm) ，装箱数是0，规格是0，0
是0