

刀模专用2.5次元,二次元,投影仪2020-鑫瑞

产品名称	刀模专用2.5次元,二次元,投影仪2020-鑫瑞
公司名称	深圳市鑫瑞测量仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:鑫瑞 型号:2020
公司地址	中国 广东 深圳市 深圳市石岩湖北大方正科技园A8栋
联系电话	86 0755 81766655-601/29896445 13530313906

产品详情

。

深圳市鑫瑞测量仪器有限公司

鑫瑞仪器有限公司是精密加工和精密测量技术领域的领头羊。前期致力于五金，塑胶模具机械的研发生产和销售。精密测量是发展的需要，在现代精密加工中扮演着越来越重要的角色！

公司秉持着“精准至上，服务第一，以客为尊，用诚至信”的宗旨生产产品，满足市场的需要，力保客户的利益，并以稳健踏实的经营风格，精确唯准的专业技术水平建立了良好的风评和信誉，受到了旧雨新知的广泛支持，肯定与信赖！

公司先后推出shinrein三坐标测量机，二维影像测量机，激光扫描机，高度仪高精密测量设备。

鑫瑞仪器通过多年的发展，已在产品设计，产品检测等领域拥有大批的客人：深圳大学，上海理工大学，东北林业大学，常州金鼎集团，广东豪剑摩托，深圳高科电子．．．．．

目前，在同行业中，本公司机器在华南地区的市场占有率为70%，大致有5000多家忠实用户，在市场中的口碑甚好，shinrein正以品牌的方式植入客人心中！最优的性价比，完善的服务体系是我们的优势，鑫瑞仪器将以更好产品，更大的优势回馈顾客！

company profile

shenzhen shinrein metering equipment limited company (srn) is a professional manufacturer, specialized in the r & d, production and market promotion of optical measurement equipment, optical scanning equipment and optical processing equipment. on the early time, srn is committed to the r & d and production of optical measurement equipment, and the projects of optical scanning equipment and optical processing equipment which play an

important role in the precision processing, are developed in the last 5 years.

our company has introduced srn 2d, srn 3d, srn 2.5d, projector, optical microscope, 3d scanner, laser marking machine and so on, high-precision optical measurement equipments and optical processing equipments.

after years of development, srn has own a lot of customers on the field of optical equipments, they are chinoe, huawei, dajiang group corporation, cetc and so on. and, we have built extensive cooperation and consultative service with our customers. srn aims to become the top manufacturer, wholesaler and service providers of optical equipment in our area, speedy take the advantage on r & d to solve the various problems appeared in the processing of high-precision measure and production.

currently, srn has more than 500 loyal customers, and owned good reputation. srn is taking brand road to be deeply rooted among the customers. owning the advantage of the most favorable price and perfect service system, srn will give greater benefit to the customers.

公司外景图片：

公司生产线一角：

产品特点：

1. 影像采用手动定位寻边，自动寻边工具，自动影像对焦指示器，轻松获取清晰影像。
2. 数码影像放大功能，连续变倍镜头,可以30x-190x连续变倍,led冷光源避免了工件的二次变形。
3. 程序编辑功能，自动生成精度检测报告功能。
4. z轴采用交叉导轨加配重块的全新设计,镜头上下升降受力均衡,确保精度。
5. 独特的滤光设计，可使ccd基本上不受环境光影响。
6. 引进德国技术，一键式操作，德国全局误差控制系统,无积累误差。
7. 无间隙磨擦传动,既可小范围微调也可快速移动，实现定位准确。
8. 测量软件简便易用，学员可以快速学习及掌握。
9. 被测工件可以任意摆放，并且可以实现多角度测量，工作台具备开敞的工作空间，装卡工件及测量观察都异常方便，投影头可以运动到工作空间的任意位置，极大的方便了测量。

技术参数:

1.金属台尺寸(mm):570 × 470

玻璃台尺寸(mm):440 × 340

2.运动行程(mm):300 × 200

攝影機彩色1/3 ccd攝影機

3.变焦物鏡倍率:0.7-4.5x

工作距離:78mm

4. z軸升降行程:200mm

5.x、y、z數顯解析度:0.001mm

6. x、y座標測量示值誤差 $(3+L/200)\mu\text{m}$ L為被測長度(單位:mm)

7.照明:表面光源與透射光源均用led,亮度可調

8.電源:220v 50hz 30w

9.重量:250kg

10. 外形尺寸(長*寬*高) mm : 670x510x900

對焦測量 :

z軸可以採用對焦原理進行測量,以自動測量讀數為準!

2d 功能介紹

元素測量:測量點、線、圓、弧、角度、橢圓,規定點數測量矩形,自動識別點、線、圓、弧。元素構造:中心點構造、交點構造、中點構造、線構造、圓構造、角度構造。元素預置:點、線、圓、弧。圖形處理:座標平移,工件擺正。任意軸擺正,座標系重置。圖形放大,圖形縮小,圖形平移,圖形打印。圖形選中,取消選中,圖形刪除。設置放大,圖形縮小,圖形打印圓形選中,取消選中,圖形刪除。設置影像的灰度,飽和度,對比度,影像保存為bmp格式。多種尋邊模式,電腦自動取點,自動識別圓、弧大大提高採點速度。影像支持s端子輸入;影像大小 $640*480\text{mm}$ 。測量數據直接發送到autocad中,測量的圖形可以dxf文檔保存。測量數據可發送到word,excel中,進行統計分析,可畫出簡單的xbar-s管制圖,求出ca,等各種參數。多種語言界面切換

2.5d功能介紹

光學測量高度:測量任意兩個平面的高度,非接觸測量減少接觸所產生的變形因素!

平面度測量:同時測量同一平面多個點的平面度!

沉角測量:對於不同高度的兩個圓產生的沉角可以進行測量!

3 d手动系列 功能介绍

- 1：具有2d光学测量仪器的全部功能！
- 2：此仪器可以采用光学测高，平面度，沉角！
- 3：结合mcp测针，可完成多项三坐标测量仪功能！
- 4：快速边缘追踪系统，快速完成平面抄数的工作！
- 5：与cad强强结合，使更多的功能通过此平台加以实现！
- 6：大面积平面图形的扫描功能，能快速完成jpg图片方式

，在其它的软体中叫做地图功能！

三坐标中70%功能如下：

圆柱外径 圆柱内径

圆锥顶角 球直径 r角

高度 宽度 距离

两面夹角 直线度 平面度

圆度圆柱度垂直度

平行度 同轴度

圆两孔中心距离 孔边距离

3 d自动系列 功能介绍：

- 1：具有2d光学测量仪器的全部功能！
- 2：此仪器可以采用光学测高，平面度，沉角！
- 3：结合mcp测针，可完成多项三坐标测量仪功能！
- 4：快速边缘追踪系统，快速完成平面抄数的工作！
- 5：与cad强强结合，使更多的功能通过此平台加以实现！
- 6：大面积平面图形的扫描功能，能快速完成jpg图片方式，
在其它的软体中叫做地图功能！
- 7：自动保存测量路径，完成自动测量工作！

8：重复定位精度优越于任何第三方运动装置，响应速度犹佳！

9：自动测量程序相对于同一夹具，在任何时候可以重复使用，大大的减少了测量人员的劳动强度

公司计量证件：

本产品的加工定制是是，品牌是鑫瑞，型号是2020，分辨率是0.001（mm），测量行程是200*200（mm），放大倍率是18-120，操作方式是程序控制，测量精度是0.001，外形尺寸（长*宽*高）是670x510x900（mm）