

自动型怡信ENC-152512三坐标测量机 Easson三坐标测量机ENC152512

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 自动型怡信ENC-152512三坐标测量机 Easson三坐标测量机ENC152512 |
| 公司名称 | 宁波北仑区科诚仪器有限公司 |
| 价格 | 659000.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:否 品牌:怡信Easson 型号:ENC-152512 |
| 公司地址 | 宁波市北仑区长江国际商务大厦1幢B1105室 |
| 联系电话 | 86-057486825070 15257466829 |

产品详情

enc-152512自动型三坐标测量机

系统各部分构成及技术参数：

1.enc-152512主机 1台

测量范围：1500*2000*1200(x、y、z轴的行程)

结构类型：移动桥式

分辨率：0.5 μm

示值精度： $e_3=(2.4+l/300) \mu m$ ，(l单位:mm)

探测误差： $r=2.6 \mu m$

机台承重：2800kg

整机重量：11000kg

台面可用尺寸：2960*1830mm

传动方式：柔性同步带

驱动系统：直流伺服系统

示值系统：英国renishaw自粘开放式金属反射光栅尺

工作机台：高精度花岗岩平台（00级）

导轨型式：高精度导轨 + 预载荷高精度空气轴承

气源处理：日本smc

2.操作系统：美国rationaldims自动版安装软件，ptb认证

-windowsxp/windows 7 32位操作系统，全图形屏幕，中/英/韩/日/法/德/俄/意/...语言显示

-100%图形化显示从创建各种机型模型—建立测头—测头校验—创建坐标系—被检要素—测头更换—构造元素—计算公差—输出报告...所有的操作过程100%图形可视，直观明了

-功能智能、强大，100%dmis内核

-完整的几何元素测量：点、边界点、直线、平面、圆、圆弧、球、圆柱、圆锥、椭圆、键槽、曲线、曲面、圆环

-强大的几何元素构造功能：中分、平行、相交、垂直、相切、投影、移动、拟和、镜像、边界、圆锥、极值点、三点偏移平面、元素转换、多点偏移平面、元素拷贝

-多样的坐标系创建方法：3-2-1建立坐标系、快速3-2-1找正、坐标系平移、坐标旋转、三点拟合坐标系、rps找正等多种坐标系建立方式

-完整、快速的形位公差计算：距离、角度、直径（半径）、圆度、圆柱度、直线度、平面度、点轮廓度、曲线轮廓度、曲面轮廓度、倾斜度、垂直度、平行度、对称度、位置度、同轴（心）度、单跳动、全跳动以及锥角、宽度公差

丰富多样的输出报告：

-传统的文字报表输出

-图文并茂的输出

-可选：spc数据统计分析报告

-各种form误差图报告

-html、excel、pdf等多种格式输出

-用户自定义输出模板导入、编辑

rationaldims cmm主要特征：

-独一无二、直观简洁的用户界面

-没有任何弹出窗口

-没有繁琐的输入、确认过程

-避免多个窗口弹出导致的界面冗余

3. 测头系统 1套

测头座：英国renishaw mh20i手动可转位测头座1只

-集成tp20测头体

-垂直a轴转位：0至90°，以15°为调节幅度

-水平b轴转位：±180°，以15°为调节幅度

-位置重复性：1.5微米(装配tp20和10毫米探头)

-168个可重复定位

-2 μm以内的重复定位精度，完成精密准确的测量并节省了零件检测用时

测头：英国renishaw tp20测头可卸式模块1只

-磁性连接及三点定位的模块能实现测针模块快速更换，锁定/解开特性，便于实现定位并解除了不必要的磨损，确保重复精度，无须重新校准

4. 计算机系统（标准配置） 1套

设备使用环境条件及工作时间：

机室温度：20 ± 2

机室温度最大梯度：1 /m，1 /h，2 /d

机室湿度：60% ± 5%

供气压力：> 0.5mpa

空气流量：160 l/min

振动频率范围：0-19hz，19-75hz，>75hz

振动振幅：0.0011mm，0.0011-0.002mm，0.002mm

电压：220v ± 10%

频率：50-60hz

电流：15a

耗电量：< 800w

备注：用电设备要求接地可靠：接地电阻小于4欧姆

设备配置清单：

- 1、原装说明书 1套
2. 图像处理软件备份光盘 1套(图像处理软件、软件操作使用手册)
3. 设备出厂时的检验证书、合格证书 1套

| 序号 | 名称 | 规格 | 制造商 | 数量 |
|-----|--------|--------------------|------|----|
| 1 | 示值系统 | renishaw开放式金属反射光栅尺 | 英国 | 壹 |
| 2 | 工作机台 | 高精度花岗岩平台(00级) | 国产 | 壹 |
| 3 | 导轨型式 | 高精度导轨+预载荷高精度空气轴承 | 台湾 | 壹 |
| 4 | 气源处理 | 日本smc | 日本 | 壹 |
| 5 | 手动测头 | renishaw mh20i | 英国 | 壹 |
| 6 | 测量软件 | rational-dims | 美国 | 壹 |
| 7 | 测针 | 1.0×10 | 英国 | 壹 |
| 8 | 测针 | 2.0×10 | 英国 | 壹 |
| 9 | 测针 | 3.0×10 | 英国 | 壹 |
| 10 | 测针 | 1.0×20 | 英国 | 壹 |
| 11 | 测针 | 2.0×20 | 英国 | 壹 |
| 12 | 测针 | 3.0×20 | 英国 | 壹 |
| 13 | 加长杆 | 10mm | 英国 | 壹 |
| 14 | 加长杆 | 20mm | 英国 | 壹 |
| 15 | 加长杆 | 40mm | 英国 | 壹 |
| 16 | 液晶电脑 | 18.5液晶 | 国产 | 壹 |
| 17 | 控制系统 | ucct3-2/spa3 | 英国 | 壹 |
| 18 | 控制手柄 | mculite-2 | 英国 | 壹 |
| 19 | 测针中心 | | 英国 | 壹 |
| 20 | 测针工具 | | 英国 | 壹 |
| 21 | 校验球 | 25 | 国产 | 壹 |
| 22 | 全金属工作桌 | 1200*90*74 | 国产 | 壹 |
| 赠送1 | 橡皮泥 | 187091-75 | 马来西亚 | 1 |
| 赠送2 | 无尘纸 | 11cm*19.5cm | 台湾 | 1 |
| 赠送3 | 插线板 | | 国产 | 1 |
| 选配 | cad模块 | 导入导出(标配不带,需另购) | 美国 | 壹 |

本产品的加工定制是否，品牌是怡信Easson，型号是ENC-152512，类型是复合式三坐标测量机，定位精度是示值精度： $E3=(2.4+L/300)\mu m$ ，(L单位:mm)(mm)，外形尺寸是2550*2970*3900(mm)，适用范围是1500*2000*1200，分辨率是0.5 μm