

德国蔡司ZEISS三坐标测量机报价PRISMO

产品名称	德国蔡司ZEISS三坐标测量机报价PRISMO
公司名称	北京首丰联合测量设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ZEISS/蔡司 型号:PRISMO
公司地址	北京市经济技术开发区地盛中路/山东省济南市章丘世纪大道
联系电话	010-87960545 18310919337

产品详情

prismo

极速、万能

prismo是世界顶级测量技术的领航者，设立了全球高速扫描测量技术标准，其测量精度运动特征和出色的环境耐受力

是此测量机的商标。prismo多探头系统具有最大测量速度，最高测量精度，能为您提供测量领域最好的服务，为您奠

定高效生产的坚实基础。集成navigator技术的vast主动扫描探头和与rds旋转测座连接的各种探头，是您进行各种测

量人物的最理想选择。

重要特征：

- 1、所有零部件完美匹配，满足您高精度高速扫描的测量需求
- 2、prismo navigator完全适用于车间生产
- 3、caa（计算机辅助动态误差修正）修正及其动态误差
- 4、集成isc控制器使prismo navigat具有高可靠性、对运动中的机器和探针进行全面实时的动态修正
- 5、集成naviga技术的vast万能扫描探头能高速高精度测量单点及多点，将测量时间降到最低

机器技术：

- 1、侧面驱动的轻结构龙门架由碳纤维化合物和陶瓷制成，重量轻。刚性好，高速测量时测量结果重复性准确性高
- 2、玻璃陶瓷光栅尺，具有良好的温度稳定性，保证测量结果不受温度波动的影响
- 3、三轴均采用卡尔蔡司制造的四面环抱气浮轴承，确保测量稳定性和高精度
- 4、工作台面设备防护罩，全封闭x轴和y轴驱动，易于维护保养，操作安全性高
- 5、主要零部件如探头、光栅尺及控制柜均由蔡司研发制造
- 6、弹性减震系统，有外壳覆盖的导轨、光栅尺及抗温度变化材料使得prismo navigator能够在车间得到完美应用
- 7、独立的标准控制面板没有计算机时也能实现人工操纵，速度旋钮可实现cnc运行中的速度控制

选项：

1、 prismo navigator（宽温度梯度）：提高温度变化范围到15—30℃，在此温度范围内只产生极小机器测量误差。高精度，高速测量及适应恶劣环境

2、 prismo navigator（高精度）：使测量误差降到1um以下，提供最高测量精度和稳定性，测量时间短，尤其适用于汽车工业

3、 prismo ultra（超高精度）：具有极高的测量精度，最高精度和最优动态性能使其成为测量实验室的参考机器。尤其

其在研发和质保领域实现最高精度测量，并能对仪表和检测设备进行精密校准

4、可继承转台作为第四轴测量

5、可配合上下料系统使用

6、可配备accept恒温室作为在线使用

多种传感器集于一身的多探头系统

1、可靠测量尺寸、形状和位置公差

2、一次测量过程只需简单切换接触式和光学探头

标准配置vast gold

1、主动扫描探头，使用navigator技术进行解除扫描和单点测量

2、即使使用重而长的探针，也可以在主动扫描中确保最大精度

rds选配件

1、旋转/转动范围： $\pm 180^\circ$ ，步距角 2.5°

2、可连接各种接触式和光学探头

简单易于使用

1、标准控制面板用于机械化控制

2、cnc测量操作过程调节机器速度

可选dynalog p及其他

1、字母数字键盘

2、集成监视器

3、独立的控制系统

软件

卡尔蔡司功能强大、使用方便的软件库

1、面向对象的编程结构

2、几乎涵盖所有应用要求的基本软件包和选项

3、navigator功能允许自动生成测量程序

4、可视化图形报告和数据统计