雷尼绍无线型回转轴校准装置

产品名称	雷尼绍无线型回转轴校准装置
公司名称	深圳市宏控科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:激光干涉仪 品牌:雷尼绍
公司地址	深圳市龙华新区龙观东路57号尚美时代8楼805
联系电话	18098901922 13425161265

产品详情

自动校准 — xr20-w采用无线电动控制，数据采集与轴运动同步，即在数据采集期间无需操作员干预。

高精度和重复性 — 测量精度为±1角秒。雷尼绍的所有系统在出厂时均已经过校准并随附可溯源证书。

与雷尼绍激光系统配合使用 — 通过远控的方式为被测机床提供高度统一的非接触基准测量。

xr20-w不但继承了rx10的上述特性，而且经全新设计后还具有诸多其他优点：

无线操作

锂电池和蓝牙 (bluetooth ®) 通信实现真正的无线操作。设定更加快速简单，由于避免了电缆拖曳问题，进而消除了安全隐患。灵活的安装系统

xr20-w的测量系统与安装系统分离。这种模块化方式使设定更加快速简单，而且可以针对各种不同的转台、车铣复合等其他回转轴进行测试。小巧轻便

一只手即可握住并装卡到机床上。运输方便、节约成本。极大降低了在机床上安装时的偏心要求及操作空间要求。摆动轴转台测量能力

这款独特的软件*允许xr20-w校准装置用于更多种类的机床检测，即在很难将xr20-w直接安装到机床摆动轴回转中心的情况下也能使用该装置。为众多五轴机床的测试提供了解决方案。 *
与合适的安装支架配用时

全新数据采集软件

实现更快捷、更一致的测试设定，快速给出可靠的测试结果。集成的光靶和准直光学镜组

出厂前对xr20-w测量轴与角锥反射镜之间的准直作出调整，大大降低了对轴线的准直误差和由此带来的

测量误差。直观的光学准直辅助面有助于降低测量误差。准直调整甚至可以通过软件无线控制完成，可提高操作员的工作效率和安全生产水平。扩展的自动校准和预测试循环程序

预测试校准循环程序可对安装的角度准直误差进行补偿。测试越程过程中进行数据采样，可检测并设定轴方向和轴进给率。伺服控制驱动

大角度 (>5 °) 的回转轴测量速度最高可达10 rpm。采用独特的集成式圆光栅技术

本产品的加工定制是否，类型是激光干涉仪，品牌是雷尼绍，型号是XR20-W，品种是激光干涉仪，测量范围是0-80m，测量分辨率是1nm，最近工作距离是1（mm），用途是旋转轴校准