

雷尼绍激光干涉仪XL-80 RENISHAW激光干涉仪XL-80

产品名称	雷尼绍激光干涉仪XL-80 RENISHAW激光干涉仪XL-80
公司名称	无锡创辉测量技术有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:激光干涉仪 品牌:雷尼绍 (RENISHAW)
公司地址	江苏省无锡市国家高新技术产业开发区新洲路15号
联系电话	0510-85345790-8013 18961798829

产品详情

xl-80激光头 xl-80激光头可以产生非常稳定的激光光束，采用的波长可溯源至国家和国际标准。激光稳频精度为1年内 ± 0.05 ppm，1小时内 ± 0.02 ppm。这种优异的性能是通过动态热控制技术将激光管长度变化控制在纳米范围内而完成的。确保在整个环境范围内，即0 - 40 ° c和650 - 1150毫巴范围内，线性测量精度为 ± 0.5 ppm。读数以50 khz频率读取，最高线性测量速度可达4 m/s，即使在最高速度下线性分辨率仍可达1 nm。由于xl系统的所有测量项目（不仅仅是线性测量）均采用激光干涉原理，您可以充分信赖所有的测量精度。

激光系统可经由usb直接与计算机连接，无需单独的接口。激光系统的标准配置还具有一个辅助模拟信号输出，该插槽还可以接收触发信号输入，用于数据同步采集。正交输出为工厂设定选项。激光头前部的led状态指示灯显示激光状态和光强，相当于将软件上的“状态显示”扩展到激光头上。加上可切换的长距离模式 (40 m - 80 m)

和不到6分钟的预热时间等优点，令xl-80的使用更快捷方便。外接开关电源输入电压范围为90 v - 264 v

本产品的加工定制是否，类型是激光干涉仪，品牌是雷尼绍 (renishaw)，型号是xl-80，品种是激光干涉仪，测量范围是80m，测量分辨率是0.001 μ m，用途是机床