

《专业生产》三坐标测量机Leitz Infinity 优质陶瓷光栅精密测量

产品名称	《专业生产》三坐标测量机Leitz Infinity 优质陶瓷光栅精密测量
公司名称	宁波坤宁机电设备有限公司
价格	100.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:海克斯康 型号:Leitz
公司地址	浙江宁波市江东区中兴路184号
联系电话	86 0574 87926638 13065666106

产品详情

概述：，战以最l以诮备)率

业界最高的精度水准三坐标测量机z度和元齿的架保知评

leitz 精密测量系统具有超过30年的专业制造经验，今天，hexagon 计量产业集团德国工厂将精度探索的脚步进行了延伸，这就是最新的leitz infinity 测量机，实现了在1200 x 1000 x 700 mm 空间范围的任何位置测量误差“e”值在 $0.3 + l / 1000$ [μm]之内，从而再度树立业界的标杆。年采3速1设热(长,

对于具有挑战性的测量任务，以及最高精度的质量要求和过程控制任务，leitz infinity 采用最严格的设计与制造技术，并配备了最精密的探测技术，使得超高精密得到了最好的诠释。持就/合速代标针期测

通过配备超高性能和低探测力的isp-s4 探测系统，leitz infinity能够完成超高精度的光学镜头以及曲面测量任务。期专了环量n稳i过能

高精度 — 复杂几何量

系光(近格h特z特能

采用动态单点探测技术或高速扫描技术(hss)，实现了对已知和未知轮廓的高效率测量与扫描。同时，leitz infinity 能够以最高的精度完成各种测量任务，无论是规则的箱体类工件还是具有复杂几何形状的零部件——例如缸体或步进齿轮。1定1量样：产u测标

对于公差要求非常严格的工件，需要采用像leitz infinity 这种最高精度的测量系统完成测量和评价任务。)完量t的的系l间性

超高精度和超高检测效率的组合，使得在制造过程中的产品品质得到最高保证。工准n得探x包n业奥

技术参数：务n制传速证m用业通

leitz infinity性能指标：几行到描(l化制工l

机型(x.y.z)任化花1时每 与统，以 (100mm)超z产高i度框以 得成	e工品m定e.作最超 提 (μm)03se, t得原 , :	p度z机这 确的具， 遇延 (μm)效 能对t]同 e在-数	thpl能y]t理传 精0器 (μm)供保p 量：5/电机都	mf器20几 率高立境常个z要z +行 过	ms的imp ml描单 z0i，
12.10.07速z：括i战0em，	0.3 + l / 1000，任 ：价1花轴最i持	0.4够独 种程瓷系 最(高l	1.2 / 59s齿今 的碰务精量s 作-	2.8sz要测 zn要进对工了性l0t密围的度	0.40头测 m 的这im

速度：300 mm/s加速度：1500 mm/s需用[。轮il测撞，

环境要求：

标准环境温度：19 - 21 ° c 温度梯度：0.3 k/h, 0.4 k/d,
0.1k/m相对湿度：30%-60%，无冷凝用7本进的m轴ci度

。铸4才各f撞高常预

技术特点：提eyh0值器0像具

leitz infinity：稳定性与耐久性成为行业标准s需实成的质差的超件

超高精度的测量系统leitz infinity，避免了大多数的机械变化，确保了系统的长期测量精度。其设计特色包括：位i。工化-n配定n

“封闭框架”设计，具有固定框架和活动工作台，确保长期的精密性能优质陶瓷光栅，热膨胀系数接近为零，严格遵循其原则，并具有超高分辨率整体结构采用花岗石和铸钢的材料，并确保系统长期稳定性，移动单元运动无摩擦。基于独特的封闭框架和移动工作台设计，质量比在操作过程中保持恒定，这使得电控系统能够保持最优的机器动态。伺服驱动和精密滚珠丝杠传动确保高加速度的同时，保证定位精度在纳米区间。符合最现代设计理念的电控系统，能够完成复杂的移动轨迹以及测量数据的评价。如果需要客户服务远程诊断功能加速了快速评估进程，从而使得停工时间最少。leitz infinity具备所有测量系统中最完善的安全与防碰撞功能：测头、探针以及z轴，通过传感器进行保护，使得机器在遇到碰撞时能够置于紧急停状态。避免了昂贵的维修需要，在整个操作时间内保证拥有的成本最少。

应用案例：温+善最其发器护，。

leitz测量机多年来确保磨齿机的精度				leitz测量系统为奥迪发动机提供精确保证		
---------------------	--	--	--	-----------------------	--	--

磨齿机的每个部件都要保证100%的可靠，这样磨齿机才能够在将来提供预期的产品。

more>>

利用leitz 的各种先进测量系统和具备完美评价分析功能的quindos 软件，协助...

度种i全具i最任测有

本产品的加工定制是是，品牌是海克斯康，型号是Leitz，类型是超高精度三坐标测量机，定位精度是0（mm），外形尺寸是0（mm），适用范围是0