

瑞典思瑞三坐标测量仪运动更加平稳,导轨不易受磨损

产品名称	瑞典思瑞三坐标测量仪运动更加平稳,导轨不易受磨损
公司名称	思瑞测量技术(深圳)有限公司
价格	.00/个
规格参数	思瑞:76856
公司地址	中国 广东 深圳市宝安区 江苏 昆山
联系电话	4008800268 18923740416

产品详情

Function Plus系列龙门式测量机，专为大尺寸和超大尺寸的零件测量需要而设计，满足了航空航天、模具以及零部件制造企业关于精密测量和品质验证的需求。

源自Hexagon计量产业集团深厚的坐标测量系统应用经验，基于尖端的龙门式测量机设计和制造技术，确保了整机精度的长期稳定可靠，模块化设计和材料设计技术的应用，使得Function Plus具备现代化制造业所必须的效率和灵活性。

Function

Plus每种类型都提供了优化的精度和效率，客户可根据其需要选择适当的型号。Function Plus行程范围从2000mm*3300mm*1000mm到2500mm*5000mm*1800mm。

技术特性

横梁采用Hexagon计量产业集团获得的斜屋顶技术，使得系统刚性与动态性能更好

精密长导轨，采用高稳定性的花岗石材料，为整机精度提供了良好的基础

机器各轴均采用高分辨率，抗干扰，防磨损的Heidenhain镀金光栅，温度膨胀系数通过PTB认证

X与Z向传动，采用钢丝增强型同步带，将柔性啮合与刚性轴向传动结合为一体，确保精确到位

Z轴采用可调式气动平衡，可在紧急情况下自动制动，确保测量机的安全

通过配备线性温度补偿提升系统的性能

软件

软件采用PC-DMIS(BASIC OR PREMIUM)，具有完善的智能测量，功能强大、易学高效

获得权威PTB全面认证，符合ISO及ANSI标准的公差评判能力

灵活方便的可定制化图形用户界面

功能强大的形位公差评价和特征构造功能

丰富的报告模块

技术指标

机械结构：龙门式测量机，斜梁构造（斜三角梁技术）。X向横梁、Z轴均为铝合金材

料；Y向立柱为经过退火内应的铸铁立柱，

Y向导轨采用稳定的花岗石材料

导轨：各轴均采用气浮轴承

传动系统：X轴与Z轴采用同步带，Y轴为齿轮齿条传动

光栅系统：Heidenhain(镀金)线性光栅尺

探测系统：测座：TESA STAR M-M8; 测头：Tesastar-mp

系统分辨率：0.156 μm

气源：最小进气压力：0.5MPA(5par)

耗气量：250NI/min

温度补偿系统：线性温度补偿

行程范围尺寸重量