

产品样本 No.C15026

Mitutoyo



Mitutoyo Corporation
80th Anniversary
Since 1934

表面粗糙度测量机

Surftest SV-3200系列

通过多功能化和高效率化的
新选件的组合实现了高生产能力。



形状测量机



表面粗糙度测量机

Surftest SV-3200系列

特点

- 实现了高级别定位速度（X轴：最大80mm/s，Z轴：最大30mm/s）的高精度、多功能触针式表面粗糙度测量机。
- 产品阵容中增加了功能强大的选件，大幅度的缩短从设置到测量、评价的总体测量时间。



新选项 1 三维表面粗糙度测量

3D测量用Y轴工作台与三维表面解析程序组合，通过固定间距进给测量可以进行三维表面粗糙度测量。



新选项 2 驱动装置DAT单元

驱动部倾斜装置，辅助测量面调水平的选项单元。可以对无法放在自动校准工作台上的大型测量物简单地进行调水平。



新选项 3 各种检出器支架

可以改变检出器形态(手动)的选项支架。

检测支架一览

支架名称	姿势改变	备注
S-3000	-	标准附件
S-3000C	曲柄	选件
S-3000CR	曲柄、向上	选件
S-3000MR	向上	选件、加长型

曲柄姿态，可以进行曲轴轴杆(轴方向)的粗糙度测量。

向上的姿势，可以不用改变工件设置的状况进行孔的上下表面粗糙度测量。另外，S-3000MR比其他的支架长100mm，所以可以进行深孔测量(上、下位置)。



规格

型号		SV-3200S4	SV-3200H4	SV-3200W4	SV-3200S8	SV-3200H8	SV-3200W8
测量范围	X轴	100mm			200mm		
	Z1轴(检出器)	800μm / 80μm / 8μm					
Z2轴(立柱)移动范围		300mm	500mm		300mm	500mm	
X轴倾斜角度(仅X轴倾斜装置)		±45°(仅带有X轴倾斜装置的型号)					
检出器检出方式		差动感应					
分辨率	X轴	0.05μm					
	Z1轴(检出器)	0.01μm, 0.001μm, 0.0001μm					
	Z2轴(立柱)	1μm(ABS光栅尺)					
驱动速度	X轴	0~80mm/s 外加手动					
	Z2轴(立柱)	0~30mm/s 外加手动					
直线度		(0.05+0.001L)μm			(0.1+0.002L)μm		
测力		主机货号(末尾带-1: 0.75mN、-2: 4mN)					
测针针尖形状		主机货号(末尾带-1: 60°, R2μm、-2: 90°, R5μm)					
基座尺寸(W×D)		600×450mm		1000×450mm		600×450mm	
基座材料		花岗岩					

经信委认定的“宁波市中小企业质量检测公共服务平台”

三丰精密量仪检测中心

可提供机型参观、体验与产品的试测服务



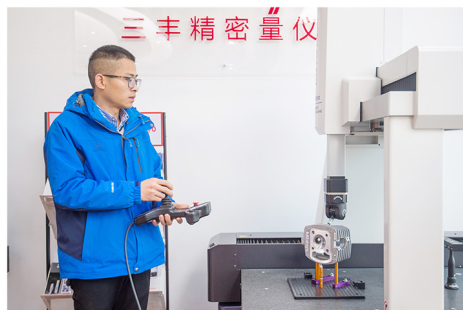
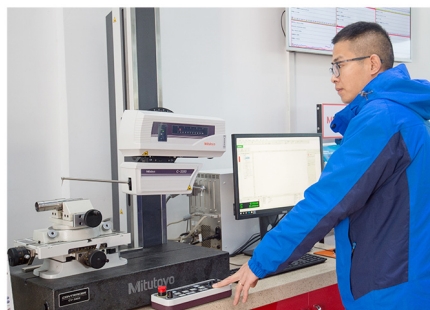
自建三丰精密量仪检测实验室

让客户更直观感受三丰品牌量仪的可能性、操作性及效率性。

同时我们拥有专业成熟的测量技术团队，

可免费提供全方位的轮廓、粗糙度、圆度等数据测试服务，

为您定制合适的检测解决方案。



如有需要请提前联系各门店及销售人員，我們將全程為您服務！





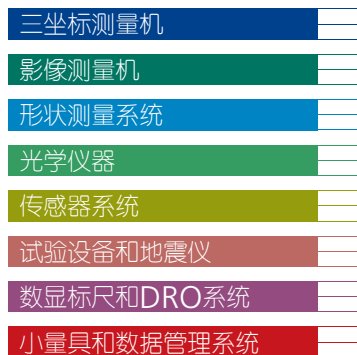
本公司产品分类按照日本《外汇及对外贸易管理法》被列为管制产品类。如将本公司产品用于出口，或携带出境，则需要日本政府的出口许可。购买商品出口后，即使该产品不属于上述法令的管制对象(而属于《全面监管制度》管制品)，该产品的售后服务将会受到影响。如有任何问题，请致电当地三丰联络处。



抖音扫码 · 关注



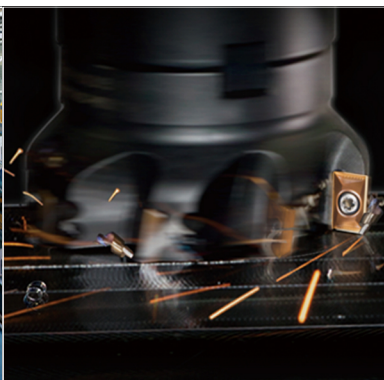
微信关注 · 资讯 · 活动



大虹的业务涵盖



机床设备



数控刀具



精密量仪及仪器



检测认证服务