

日本三丰SJ-411粗糙度测量仪 SJ411

产品名称	日本三丰SJ-411粗糙度测量仪 SJ411
公司名称	深圳市久和顺电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:表面粗糙度仪 品牌:Mitutoyo/三丰
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区松明大道(温屋段北)五排3号409
联系电话	0755-87657876 13510195723

产品详情

便携式表面粗糙度测量机

surftest sj-411 系列

飞跃进化的便携式表面粗糙度测量机大型彩色lcd 触摸屏，实现了更直观的操作性

可携带到工作现场，威力无比，性能超群

彩色图像搭载了可视化程度较高的彩色图像lcd，实现更加鲜明地显示演算结果和分析曲线。可在不打印情况下对结果进行确认。

搭载背光

为提高昏暗环境下的使用便利性，搭载了背光灯。配置了操作简单的触摸屏

显示画面时可实现图标显示与文本显示的切换。兼顾了仪器的实用性与操作使用的便利性。

兼顾使用方便性和高性能小型表面粗糙度测量机也具备了可与台式表面粗糙度测量机媲美的解析功能。

可实现无轨测量/有轨测量的切换

无轨测量无轨测量以保证了驱动部直线度的导轨为基准，通过移动检出器，测针的上下变位量检测出表面的凹凸，实现对表面粗糙度、波度以及细微的阶差形状的测量。

有轨测量有轨测量对测量工件表面的较大波形进行追踪，从而摇动带有导轨的检出器。此时，将以导轨为基准的测针的上下变位量作为表面的凹凸进行检出。实现无轨测量/有轨测量的切换

工件定位的预测功能标准配备有强力支持无轨测量时水平调整作业dat (digital advanced tilting) 功能的上下倾斜装置。dat (digital advanced tilting) 功能，可先进行预先测量，从其测量结果来计算测量面的倾斜度。任何人都可以简单地水平调整，既能减轻人为误差还可提高作业效率。

上下倾斜装置:标准配件 (支持水平调整)将sj-410系列安装在简易台架上进行测量时，通过与倾斜载物台*1、3轴调整工作台*1、倾斜调整装置*1等各个选配件的组合，能实现更为简单的水平调整作业。可测量表面粗糙度(无轨测量时)

球面或圆柱面的表面粗糙度是无法直接测量的，但除去圆形状成分进行补正即可进行表面粗糙度评价。除了圆形外，还可以对应抛物线、圆锥形、倾斜等表面的测量。

合格/ 不合格显示

除合格/ 不合格显示对粗糙度参数，设定公差后会显示合格/ 不合格，如果不合格则突显演算结果。另外，可打印判定结果。

规格型号： sj-411

sj-412货号：178-580-01 178-580-02 178-582-01 178-582-02测量范围x 轴(检出部)

25mm 50mmz 轴(检出部) 800 μm、80 μm、8 μm*

选配测头最大可到2,400 μm检出器检出方式差动电感方式分辨率0.01 μm(800 μm 范围)0.001 μm(80 μm 范围)0.0001 μm(8 μm 范围)测头尖形状(角度/ 半径) 60° / 2 μm 90° / 5 μm 60° / 2 μm

90° / 5 μm测力0.75mn 4mn 0.75mn 4mn弯曲半径40mm检测方法无轨式/ 有轨式(切换)驱动部(x

轴)测量速度0.05、0.1、0.2、0.5、1.0mm/s驱动速度0.5、1、2、5mm/s直线度0.3 μm / 25mm 0.5 μm /

50mm上下倾斜单元上下移动量10mm倾斜角度 ± 1.5° 对应标准jis1982 / jis1994 / jis2001 / iso1997 / ansi /

vda参数ra, rq, rz, ry, rp, rv, rt, r3z, rsk, rku, rc, rpc, rsm, rmax*1, rz1max*2, s, hsc, rzjis*3, rppi, r a, r q, rlr, rmr,

rmr(c),r c, rk, rpk, rvk, mr1, mr2, a1, a2, vo, a, q, lo, rpm, tp*4, htp*4, r, rx, ar, w, aw, wx,

自定义设置评价曲线断面曲线、粗糙度曲线、df 曲线、波纹曲线表面粗糙度motif、波形motif 曲线解析图

表负荷曲线、振幅分布曲线曲线补偿抛物线、双曲线、圆锥、圆、二次曲线、倾斜补偿、无补偿滤波器2

cr、pc75、高斯(gaussian filter)截止波长0.08、0.25、0.8、2.5、8.0mm取样长度0.08、0.25、0.8、2.5、8.0、25

.0mm取样数 × 1、× 2、× 3、× 4、× 5、× 6、× 7、× 8、× 9、× 10、× 11、× 12、× 13、× 14、× 15、

× 16、× 17、× 18、× 19、× 20任意长0.1 ~ 25mm 0.1 ~ 50mm演算显示部自定义功能可选择想显示/

演算的粗糙度参数简易轮廓解析功能阶差、阶差量、面积、坐标差d.a.t 功能辅助无轨测量时的水平调整

实时取样功能保持驱动部停止状态下输入检出器的变位统计处理对一个参数演算最大值、最小值、平均

值、标准偏差、合格率、直方图合格与否判定最大值规则/ 16%规则/ 平均值规则/ 标准偏差 (1, 2,

3) 测量条件的保存最大10件(演算显示部)打印机(内置热敏打印机)测量条件/ 演算结果/

合格与否判定结果/ 每个间隔的演算结果/ 公差值/ 分析曲线/ 显示曲线/ 负荷曲线/振幅分布曲线/

环境设定项目/ 统计结果(直方图)显示语言对应16 国家语言(日本、英国、英、德国、法国、意大利、西

班牙、葡萄牙、韩国、中国(简体、繁体)、捷克, 波兰、匈牙利、土耳其、瑞典、荷兰)外部记忆卡(2gb

, 选配) 测量条件(最大500 件)、测量数据(最大10000 件) 的保存/ 调出外部输入功能usb i/f、digimatic

输出、rs-232c i/f、footstichi/f (脚踏开关)电源电池* 充电时间/ 可测量次数内置电池(ni-mh 充电电池) / ac

适配器2 种电源* 内藏电池充电时间 约4 小时(根据环境温度有所不同)* 测量可能回数 约1000

次(根据使用条件、环境等不同有所不同)最大功耗50w外观尺寸(w × d × h)计算显示部*3

275 × 198 × 109mm上下倾斜单元130.9 × 63 × 99mm驱动部128 × 35.8 × 46.6mm

154.5 × 35.8 × 46.6mm重量计算显示部*3 1.7kg上下倾斜单元0.4kg驱动部0.6kg 0.64kg标准附属品检出器*5/

标准测针*6270732 记录纸(标准纸张 : 5 个装)12bal402 液晶保护膜(1 装)12bag834 触控笔12aan041 工具箱ac

适配器、电源线、螺丝刀、十字螺丝刀、六角扳手、触控笔用吊带、使用说明书、一本手册、质保书*1 :

只有选择vda 规格、ansi 规格以及jis'82 规格时才能演算。*2 : 只有选择iso'97 规格时才能演算。*3 :

只有选择jis'01 规格时才能演算。*4 : 只针对ansi 规格才能演算。*5 : 根据sj-410

系列的机身编码, no.178-396 或 no.178-397 为标准附属品。*6 :

对应标准附属检出器的标准测针(no.12aac731 或no.12aab403) 为标准附属品。

本产品的加工定制是否，类型是表面粗糙度仪，品牌是Mitutoyo/三丰，型号是SJ-411，测量范围是800 μ m、80 μ m、8 μ m，测量参数是Ra,Rq,Rz,Ry,Rp,Rv,Rt,R3z,Rsk,Rku,Rc,RPc，取样长度是25 (mm)，评定长度是25 (mm)，扫描长度是25 (mm)，电源是220，重量是3 (kg)，外型尺寸是275 \times 198 \times 109mm (mm) (mm)