

Surftest

能够适用在检测室、加工车间、生产现场等场合

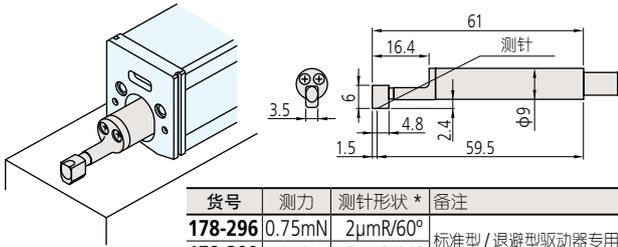
用于 Surftest SJ-210/310 选件

外观尺寸图：检出器

检出器

检出器位：mm

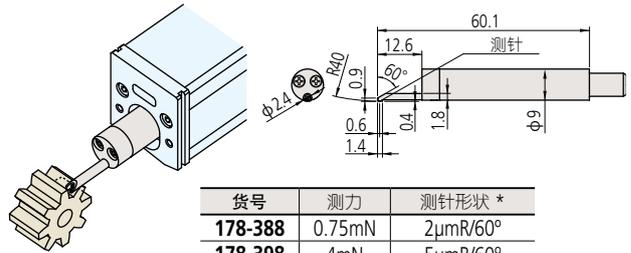
标准检出器



货号	测力	测针形状*	备注
178-296	0.75mN	2 μ mR/60°	标准型 / 退避型驱动器专用
178-390	4mN	5 μ mR/90°	
178-387	0.75mN	2 μ mR/60°	横向型驱动器专用
178-386	4mN	5 μ mR/90°	
178-391	4mN	10 μ mR/90°	标准型 / 退避型检出器专用

* 针尖半径 / 针尖角度

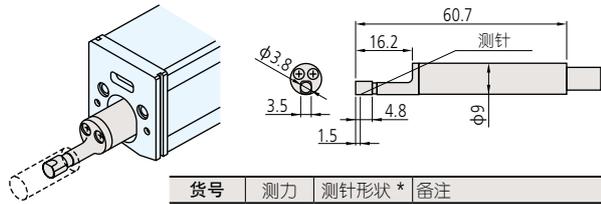
齿面用检出器



货号	测力	测针形状*
178-388	0.75mN	2 μ mR/60°
178-398	4mN	5 μ mR/60°

* 针尖半径 / 针尖角度

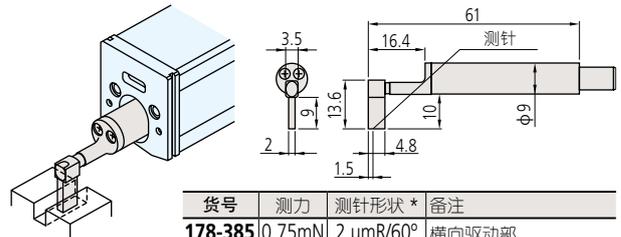
小孔用检出器



货号	测力	测针形状*	备注
178-383	0.75mN	2 μ mR/60°	* 小可测孔孔径： φ4.5mm
178-392	4mN	5 μ mR/90°	

* 针尖半径 / 针尖角度

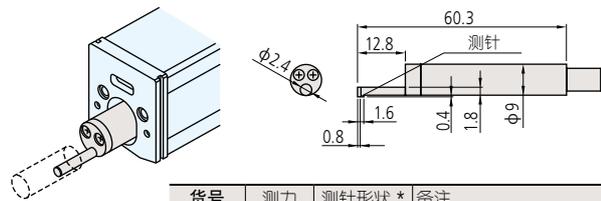
深槽用检出器



货号	测力	测针形状*	备注
178-385	0.75mN	2 μ mR/60°	横向驱动器
178-394	4mN	5 μ mR/90°	不可使用

* 针尖半径 / 针尖角度

* 小孔用检出器



货号	测力	测针形状*	备注
178-384	0.75mN	2 μ mR/60°	* 小可测孔孔径： φ2.8mm
178-393	4mN	5 μ mR/90°	

* 针尖半径 / 针尖角度



Mitutoyo

选件：驱动部 / 检出器用配件

驱动部用选件

平面导头

No.12AAA217

- * 标准驱动 / 检出器退避型
型为标准配件
- * 此选件不适于横向驱动部



圆柱面导头

No.12AAA218

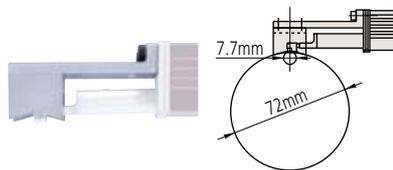
- * 标准驱动 / 检出器退避型
型为标准配件
- * 此配件不适于横向驱动部



V型适配器

No.12AAE644

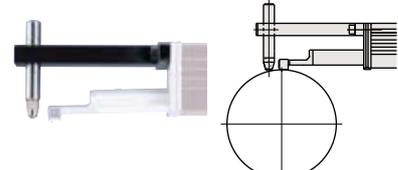
- * 横向驱动器的标准配件
- * 横向驱动器专用



点接触适配器

No.12AAE643

- * 横向驱动器的标准配件
- * 横向驱动器专用



延长杆 (50mm)

(注: 只可单根使用)

No.12AAA210

- * 此配件不适于横向驱动部



延长电缆 (1m)

(注: 只可单根使用)

No.12BAA303

- * 用于连接演算显示部和驱动部

支撑底座

No.12AAA216

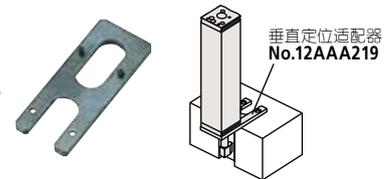
- * 标准驱动 / 检出器退避型
为标准配件
- * 此配件不适于横向驱动部



垂直定位适配器

No.12AAA219

- * 此配件不适于横向驱动部



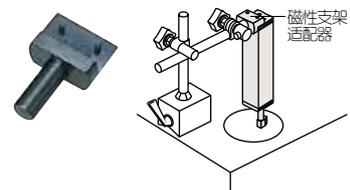
磁性支架适配器

No.12AAA221

(安装部的轴直径: $\phi 8\text{mm}$)

No.12AAA220

(安装部的轴直径: $\phi 9.5\text{mm}$)



高度尺适配器

注) 测头安装尺寸 9 x 9mm 的高度尺专用

No.12AAA222



辅助装置

* 横向驱动单元下不可使用

对用同一形状的重复测量、定位困难部位的测量简单实现, 提高了工作效率。

V型辅助装置用于圆柱轴向测量

No.178-033

V型的宽度可根据圆柱直径调节, 可方便对不同直径的圆柱进行轴向测量。

- 可调范围:
 $\phi 5 \sim \phi 150\text{mm}$



磁性滑动型辅助装置

No.178-034

工件的部分地方有洼坑和阶差, 对于测量那些很难调整驱动部的工件的测量, 是* 为方便的。如果与磁性安装台 (选配: No.12AAA910) 一块使用, 使用方便度会进一步提高。



用于内径测量的辅助装置

No.178-035

大大方便了圆柱孔内壁表面等位置的测量。

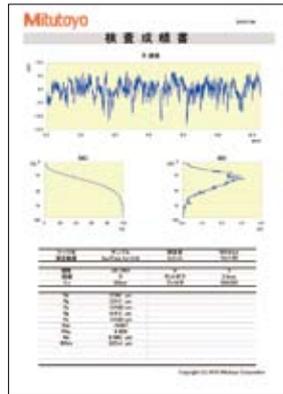
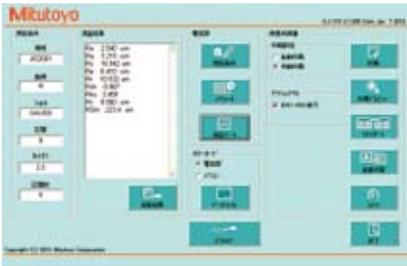
- 适用直径:
 $\phi 75 \sim \phi 95\text{mm}$
- 可进入深度:
30 ~ 135mm



选件：应用程序

Surftest SJ 系列用简易通信程序

SJ-310 系列丰富多彩的功能之一「USB 通信功能」，能将数据传输给制表软件等。也有利用 Microsoft Excel* 宏建立检查成绩表的程序。



运行环境

- OS:
 - Windows XP-SP3
 - Windows Vista
 - Windows 7

- 制表软件:
 - Microsoft Excel 2002
 - Microsoft Excel 2003
 - Microsoft Excel 2007
 - Microsoft Excel 2010

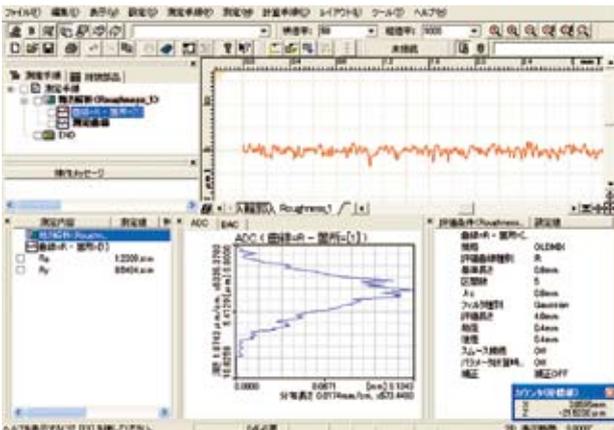
* Windows 和 Microsoft Excel 是微软公司的商品。

另外，需要 USB 电缆 (选配)。

- SJ-310系列用USB连接电缆
No.12AAD510

表面粗糙度·轮廓解析程序 FORMTRACEPAK

SJ-310 系列的测量数据，通过记忆卡 (选配)，读给台式表面粗糙度·轮廓测量机用的解析软件 FORMTRACEPAK，能进行更** 的解析。



FORMTRACEPAK 的详细信息，请参考表面粗糙度·轮廓解析程序 FORMTRACEPAK 产品样本。

存储卡

存储卡可储存500件测量条件，10000件测量曲线
500件显示图像文本文件 (测量条件/测量数据/评价轮廓 / 负荷曲线/振幅分布曲线) SJ-210



*根据存储卡不同，存在不识别的可能性。请使用三丰推荐的存储卡。

No.12AAL069



选件：外接设备·其他

数显微型处理器 DP-1VR

具有来自 SJ-310 系列的数显输出的测量数据的打印*、各种统计演算、绘制直方图、D 型图、X-R 控制图的等** 数据管理功能。

* 因为没有对应“ μm ”的单位打印，所以使用时请把单位打印设定为无。



No.264-504

SJ-310系列 → DP-1VR 连接电缆

1m: No.936937

2m: No.965014

脚踏开关

脚踏开关用做触发测量。同一工件固定在治具上，大量测量时* 为方便。



货号 No.12AAJ088

SJ-210用打印机

连接装有内置电池的掌上型 (WXDXH: 93 X125X70mm) SJ-210专用打印机，可以打印评价轮廓和曲线等。

■ 2种供电方式。(AC适配器或电池组)

■ 打印项目：测量条件，计算结果，评价轮廓，负荷曲线(BAC)，振幅分布曲线(ADC)，和环境设置。

构成：

- ① 打印机本体 1台
- ② RS-232电缆 (连接SJ-210用) 1根
- ③ 打印纸 6卷
- ④ 电池组 1个
- ⑤ 专用AC适配器 1个



与SJ-210连接的实例

测量数据输入装置 输入工具

将 SJ-310 系列的演算结果 (SPC 输出) 通过 USB 输入到个人电脑上的制表软件的接口。通过触摸，将演算结果 (数值) 输入到制表软件的表格中。



USB 输入工具

USB-ITN-D

No.06ADV380D



USB 键盘信号变换类型*

IT-012U

No.264-012-10

* 需另行购买与 SJ-310 的连接电缆 (选配)。

1m: No.936937

2m: No.965014

SJ-310 用消耗品·其他

● 记录纸 标准用纸(5包装)

● 记录纸 耐久纸 (5包装)

● 触摸屏保护膜(10张包装)

● 存储卡(2GB)*

● RS-232C连接电缆(SJ-310系列用)

* 针对 SD 卡的带变换适配器的 microSD 卡

* 可使用市场上销售的 SD 卡。

No.270732

No.12AAA876

No.12AAN040

No.12AAL069

No.12AAA882

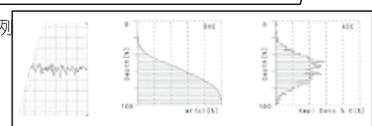


No.178-421

为了表示所适用的交流电压，特添加以下后缀(例如178-421A)。A适用120V，D适用230V。



打印机输出实例



SJ打印机用消耗品：

打印纸 (5包) No.12AAA876

欢迎免费参观试测 三丰计量实验室



实现互联网O2O体验模式，
让客户更直观感受三丰品牌量仪的可靠性、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仪、粗糙度、圆度等数据测试服务，
为您制订适合的检测解决方案。



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！



扫一扫了解更多詳情
微信公眾賬號：大虹工具



抖音扫码 · 关注



微信关注 · 资讯 · 活动

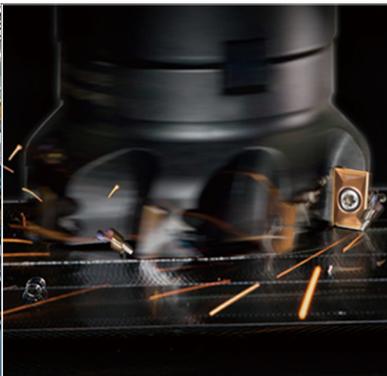
本公司产品分类按照日本《外汇及对外贸易管理法》被列为管制产品类。如将本公司产品用于出口，或携带出境，则需要日本政府的出口许可。购买商品出口后，即使该产品不属于上述法令的管制对象(而属于《全面监管制度》管制品)，该产品的售后服务将会受到影响。如有任何问题，请致电当地三丰联络处。

- 三坐标测量机
- 影像测量机
- 形状测量系统
- 光学仪器
- 传感器系统
- 试验设备和地震仪
- 数显标尺和DRO系统
- 小量具和数据管理系统

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