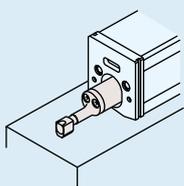


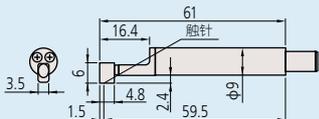
## 用于 Surftest SJ-210/310 选项

### ● 标准检出器

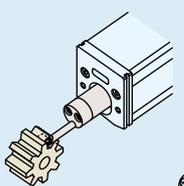


货号	测力	属性*	备注
178-296	0.75mN	2 $\mu$ mR/60°	标准型/退避型驱动器专用
178-390	4mN	5 $\mu$ mR/90°	标准型/退避型驱动器专用
178-387	0.75mN	2 $\mu$ mR/60°	横向移动驱动器用
178-386	4mN	5 $\mu$ mR/90°	横向移动驱动器用
178-391	4mN	10 $\mu$ mR/90°	标准型/退避型驱动器专用

\* 尖端半径 / 针尖角度

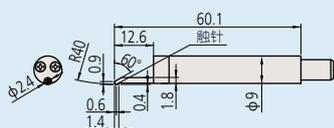


### ● 齿面用检出器



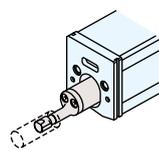
货号	测力	属性*
178-388	0.75mN	2 $\mu$ mR/60°
178-398	4mN	5 $\mu$ mR/60°

\* 尖端半径 / 针尖角度



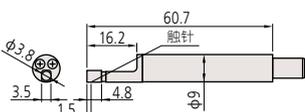
### 检出器

#### ● 小孔检出器

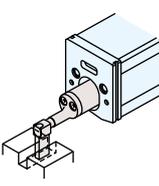


货号	测力	属性*	备注
178-383	0.75mN	2 $\mu$ mR/60°	最小可测孔直径: $\phi$ 4.5mm
178-392	4mN	5 $\mu$ mR/90°	

\* 尖端半径 / 针尖角度

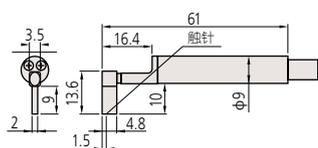


#### ● 深槽检出器

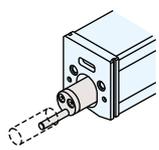


货号	测力	属性*	备注
178-385	0.75mN	2 $\mu$ mR/60°	不适用于横向移动驱动器
178-394	4mN	5 $\mu$ mR/90°	

\* 尖端半径 / 针尖角度

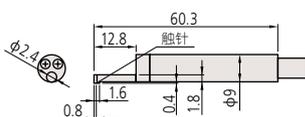


#### ● 极小孔检出器



货号	测力	属性*	备注
178-384	0.75mN	2 $\mu$ mR/60°	最小可测孔直径: $\phi$ 2.8mm
178-393	4mN	5 $\mu$ mR/90°	

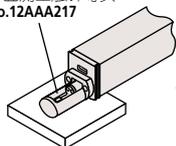
\* 尖端半径 / 针尖角度



### 触针导头、适配器

#### ● 平面用导头

平面测量触针导头  
No.12AAA217



12AAA217

\*用于SJ-310系列标准驱动/检出器退避型标准配件  
\*此配件不适用于横向移动驱动器

#### ● 圆柱面用导头

圆柱表面测量触针导头  
No.12AAA218



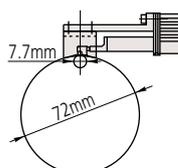
12AAA218

\*用于SJ-310系列标准驱动/检出器退避型标准配件  
\*此配件不适用于横向移动驱动器

#### ● V 型适配器

12AAE644

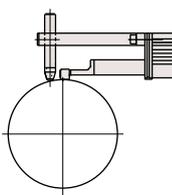
\*横向跟踪类型标准配件  
\*横向移动驱动器用。



#### ● 点接触适配器

12AAE643

\*横向跟踪类型标准配件  
\*横向移动驱动器用。

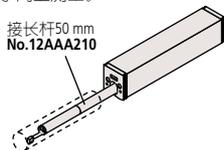


#### ● 接长杆 (50mm) (注: 只可单根使用)

12AAA210

\*此配件不适用于横向移动驱动器。

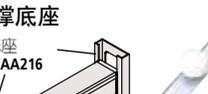
\*不适用于向上测量。



#### ● 延长电缆 (1m) (注: 只可单根使用)

12BAA303

\*用于连接演算显示器和驱动器。



#### ● 垂直定位适配器

12AAA219

\*此配件不适用于横向移动驱动器。



#### ● 支撑底座

支撑底座  
No.12AAA216



12AAA216

\*用于SJ-310系列标准驱动/检出器退避型标准配件  
\*此配件不适用于横向移动驱动器  
\*可调节范围: 28mm

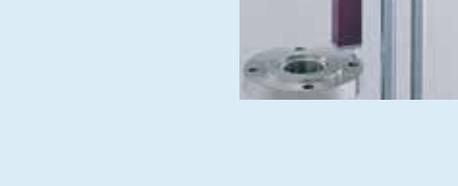
#### ● 高度卡尺适配器

注: 触针安装尺寸9x9mm的高度尺专用。

12AAA222



高度卡尺适配器  
No.12AAA222



# Surftest

能够出色适用在检测室、加工车间、生产现场等场合

## 用于 Surftest SJ-210/310 选件

### 辅助装置 \*

通过多种辅助装置的选择，简化了重复测量或难以测量工件的测量，提高了工作效率。\*此配件不适用于横向移动驱动器。

#### ● V型辅助装置用于圆柱轴向测量 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:  
ø5 - 150mm



#### ● 磁性滑动型辅助装置 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，是极为方便的。如果与磁性安装台(选配：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 178-035

大大方便了圆柱孔内壁表面等位置的测量。

- 适用直径: ø75 - 95mm
- 可进入深度: 30 - 135mm



### Digimatic微型处理器

利用DP-1VA LOGGER可以处理由Surftest (表面粗糙度测量仪) SJ系列输出的Digimatic数据。这一便携式微型设备可提供测量数据打印资料以及各种统计分析结果，如直方图、D-图表、X-R控制图表等。

#### ● Digimatic微型处理器DP-1VA LOGGER 264-505DC

- Digimatic连接电缆
- 电缆长度 1m: 936937
- 电缆长度 2m: 965014

注: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。



### 为表面粗糙度测量仪SJ-210/310/410系列、500\*、SV-2100\*引入指定通信程序。

运用SJ-210/310/410/500\*和SV-2100\*系列众多功能之一的“USB通信功能”，可将数据传送给表格计算软件。也可使用Microsoft Excel宏建立检查成绩表的程序。

\* 仅用于专用控制装置型

此程序可在我们公司网站免费下载使用  
[www.mitutoyo.com.cn](http://www.mitutoyo.com.cn)

#### 支持该操作的系统环境

- OS: Windows XP-SP3
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8
- 电子表格软件: Microsoft Excel 2000
- Microsoft Excel 2002
- Microsoft Excel 2003
- Microsoft Excel 2007
- Microsoft Excel 2010
- Microsoft Excel 2013

#### 需USB电缆选件。

- USB用于SJ-210系列通信电缆: 12AAL068
- USB用于SJ-310/410系列通信电缆: 12AAD510
- USB用于SJ-500/SV-2100\*系列通信电缆: 12AAH490
- \* 相当于AB型设备和主机之间的通信

### 测量数据输入工具—Input Tool

该工具可以通过USB或PS-1电脑键盘，将表面粗糙度测量仪SJ系列的测量数据输出到电子表格或其他软件。更多详情请参考样本(C15017)。

#### ● 输入工具

- USB键盘信号转换模式  
IT-016U: 264-016-10
- USB-ITN-D (直连型): 06AFM380D

#### ● 数显连接电缆

- 电缆长度 1m: 936937
- 电缆长度 2m: 965014



\* 详细信息参见A-5 - A-6 Input tool。  
\* 详细信息参见A-7 - A-9的U-WAVE。

### 表面粗糙度 / 轮廓解析程序 FORMTRACEPAK

SJ-310/410系列的测量数据，通过记忆卡(选配)，输出到台式表面粗糙度·轮廓测量机用的解析软件FORMTRACEPAK-AP，能进行更高级的解析。

