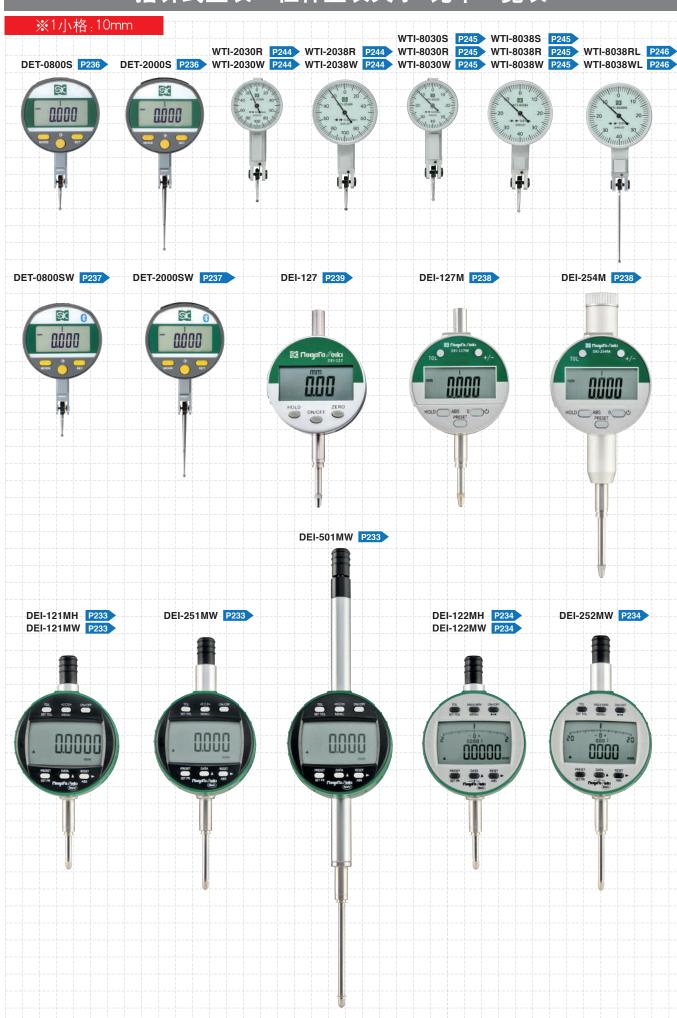
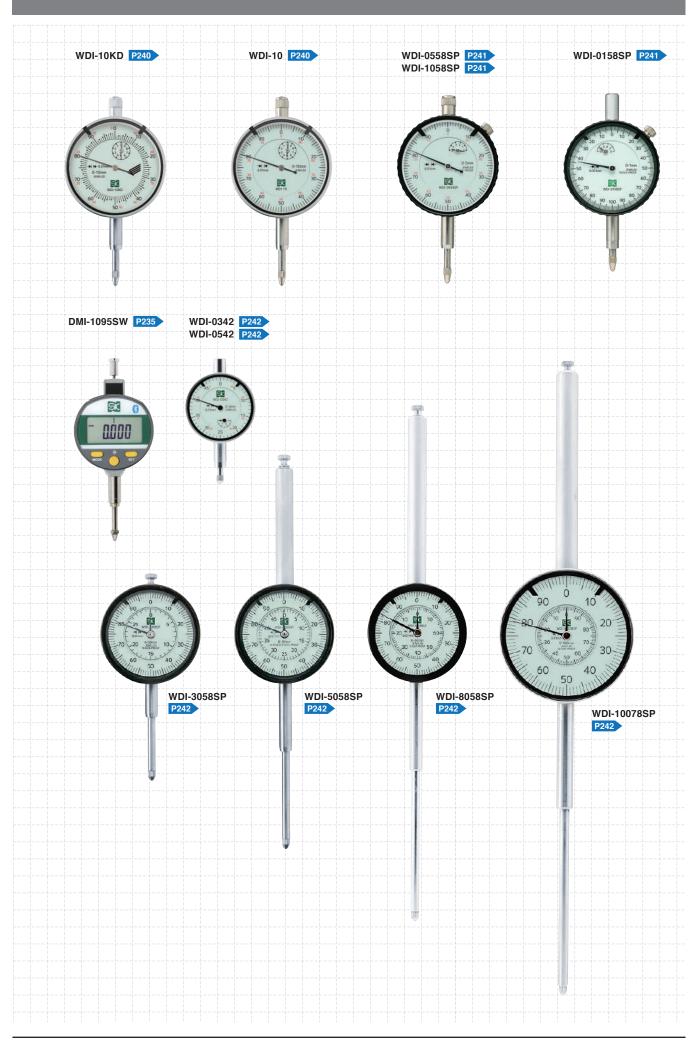


# 指针式量表: 杠杆量表大小 比率一览表







## 无线接收器 WI-1M



**P24**  $\sim$ 27

测量仪器通信综合管理软件▶

可以把测量数据导入电脑中! 通过无线接收器的无线传输和专用软件, 设置好公差,可以判断数据是否合格和记录数据。

- 用途 可以通过无线传输的形式从对应的测量设备中传输测量数据
- ➡ 特长 不需要连接线 通过无线传输的形式 可以从对应的测量设备 后中导出,收集数据
  - 1 台无线接收器可以最多对应接续 8 台测量设备
  - ※ 根据 WI-1M 接收器的增设 最多可以接续 32 台测量设备 (多 数设备接续的话必须要有专用软件 SK-LOG)
- 规格 无线方式: ANT+(通信距离6m以内) Windows 7, 8, 10, 11
  - ※ 本公司的 ANT +系统在日本及 FCC (美国)、CE (EU)、CC (韩国) 等都 得到了认证(只摘录了主要地域)。有关是否可以在其他地区使用 请及时来
- 套装内容 ●无线接收器 ●专用软件(SK-LOG Lite 版)

<	适	用	朾	型	>
-	$\sim$	1.3	12	-	-

商品代码	品名	品号	刊登 P
152271 ~ 152273	S-LINE 数显卡尺 D-***IP67MW	D-***IP67MW	171
152235 ~ 152238	S-LINE 数显千分尺 MCD-***IP65MW	MCD-***IP65MW	209
152292 ~ 152294 152296 ~ 152297	S-LINE 数显量表 DEI-***MW ※ 不可以和数据连接线同时使用	DEI-***MW	233 ~ 234

O # 11 - 100 1 1 1 1 1	· ·	
O M ph a seed that (see play )		
<b>○ ■</b> to 1 conta 2 con + <b>○ (36</b>		ü.85 <u>"</u>
0		
O Walliam Com.	# 40 2 A B	* -
mate or	1 2 0 135 136 55	附属专用软件

附	禹	₹.	Ħ.	拟	11-

商品代码	品号	连接器形状	使用范围	周波数	重量	JAN (4975846)
152278	WI-1M	USB Type-A	最大 6m	2.4GHz	2g	021730



## 数据传输线 DTC-1・DTC-2・DTC-M1

DATA TRANSFER CABLE

可以把数据导入电脑!

利用数据线和专用软件,设置公差带, 可以判断是否合格和数据记录。

- 用途 可以从对应的测量设备中导出测量数据
- 特长 对应 S-LINE 系类的 USB 式数据传输线 ● 在连接线的设备接续端子上也有数据传输的按键(DTC-M1)
- 套装内容 ●连接线 ●专用软件(SK-LOG Lite 版)





(受信机)

DTC-1



指针式 **杠杆量表** 

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度· 张力计

磁性台座

硬度测量

膜厚测量

## <适用机型>●可连接到DTC-1的机种

商品代码	品名	品号	刊登 P
151227 ~ 151229 151234	S-LINE 数显千分尺MCD-**IP67S2 S-LINE 数显叶片式千分尺MCD-25IP67BS2	MCD-**IP67S2 MCD-25IP67BS2	210

### ●可连接到DTC-2、DTC-2-DS的机种

商品代码	品名	品号	刊登 P
151746 ~ 151747	S-LINE 数显杠杆式量表DET-****SW	DET-***SW	237

#### ●可连接到DTC-M1的机种

商品代码	品名	品号	刊登 P
152274 ~ 152276	S-LINE 数显卡尺(IP67)	D-***IP67M	171
152282 ~ 152283	S-LINE 数显高度尺	DHG-**M	201
152291 · 152295	S-LINE 数显量表	DEI-***MH	233 ~ 234
152292 ~ 152294 152296 ~ 152297	S-LINE 数显量表 ※ 不能与无线接收器同时使用	DEI-***MW	233 ~ 234



附属专用软件



安卓应用程序(SLOG)	下载
X+12/11/12/11 (OLOO,	1 +0

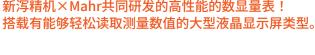


商品代码	品号	连接器形状	长度	对应 OS	JAN (4975846)
152033	DTC-1	USB Type-A 3m*1		Windows 7 • 8 • 10 • 11	041691
152034	DTC-2			Android ** 2	041707
152060	DTC-2-DS	D-SUB9	3m <sup>*1</sup>	Windows 7 • 8 • 10 • 11	045910
152279	DTC-M1	USB Type-A	2m	Windows 7 • 8 • 10 • 11	021747

- ※ 1:D-SUB9 针类型和接续线的长度是可以变更的。(USB 类型最大7m、D-SUB9 针类型的最大10m)请及时来电咨询。
- ※ 2:USB 主机搭载功能机型。(Android 端末使用时 请另行准备好 USB 主机搭载连接线。)对应 Android 版的软件是 SLOG。

### S-LINE 高精度数显量表 1MH・MW DIGITAL S-LINE INDICATORS

新泻精机×Mahr共同研发的高性能的数显量表!











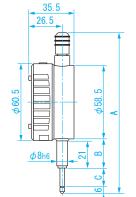








## 尺寸图



- 用途 用于对平面的凹凸,工件的装配是否 OK,轴的径跳,还有直角度等的变位测量
- 材质 杆、量表轴:不锈钢 测头:钢
- 特长 电源 ON 的话 就会立即使用的直导功能 \*1 搭载 ※1: 有即使是电源在OFF的状态 也会记忆0点的功能
  - 接续专用的数据传输线 可以实现数据传输
  - 附带有内置无线装置 使用专用的接收器 可以实现无线数据传输(DEI-121MH除外)
  - 采用能够轻松读取测量数值的大型液晶显示屏(液晶文字高 11mm) 液晶部位可以 270°旋转可以设置在方便读取的位置

  - 附带有公差设定功能
  - 附带切换测量方向(+-)的功能
  - 附带预设功能
  - 附带自动关机功能(0~999分钟设置可能)
- 规格 无线方式: ANT+(通信距离 6m 以内) \*2 (DEI-121MH 除外) ※2: 本公司的ANT+系统在日本及FCC (美国)、CE (EU)、KCC (韩国) 等都得 到了认证(只摘录了主要地域)。有关是否可以在其他地区使用请及时来 电咨询。
- 电源 附属一个 测试用 CR2450( 锂电池 )
- 附属品 可以调节量表轴速度的螺丝(只限 DEI-501MW)

			单位:mm
品号	А	В	С
DEI-121MH	126.3	23	13.5
DEI-121MW	120.5	23	13.3
DEI-251MW	153.4	26.8	26.5
DEI-501MW	267.3	40	52

商品代码	型号	测量范围	最小读数	最小表示值	全测量范围进给指	回程误差	重复误差	测量力	数据传输用	重量	JAN (4975846)	ı
113.1.344			_ ,, ,,,,	,					※3:不·	含量化误差	(±1最小读数)	

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小读数 (mm)	最小表示值 (mm)	全测量范围进给指 示误差 <sup>※3</sup> (μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	数据传输用 接续单元	重量 (平盖装着时)	JAN (4975846)
152291	DEI-121MH	12.5	0.0001	0.01/0.005/0.002/0.001/0.00 05/0.0001(可切换)	1.8	0.6	0.5	1.5以下	DTC-M1 (有线)	130g	021860
152292	DEI-121MW	12.5		0.01/0.005/	1	2		1.5以下	WI-1M	130g	021877
152293	DEI-251MW	25	0.0005	0.002/0.001/ 0.0005	4	2	1	1.01/2 [	(无线)、 DTC-M1	140g	021884
152294	DEI-501MW	50		(可切换)	7	3		3.0以下	(有线)	190g	021891

指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规 硬度

张力计 磁性台座

硬度测量

## S-LINE 高精度数显量表 2MH・MW

DIGITAL S-LINE INDICATORS



新泻精机×Mahr共同研发的高性能的数显量表! 能够直观的进行判断的测量数值的模拟指针显示类型。



测量仪器通信综合管理软件▶ 向电脑测量值的无线发送▶





P232

P32

 $\sim$ 40









指针式 量表

指针式

**杠杆量表** 

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度·

张力计

磁性台座

硬度测量

## 尺寸图

用途 ●用于对平面的凹凸,工件的装配是否 OK,轴的径跳,还有直角度等的变位测量

材质 ● 管杆、量表轴:不锈钢 ● 测头:钢

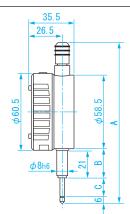
特长 ● 电源 ON 的话 就会立即使用的直导功能 \*1 搭载 ※1: 有即使是电源在OFF的状态 也会记忆0点的功能

● 接续专用的数据传输线 可以实现数据传输

- 附带有内置无线装置 使用专用的接收器 可以实现无线数据传输 (DEI-121MH 除外)
- 采用能够轻松读取测量数值的大型液晶显示屏 液晶部位可以 270° 旋转 可以设置在方便读取的位置
- 附带有公差设定功能
- 附带切换测量方向(+-)的功能
- 附带预设功能
- 附带自动关机功能(0~999分钟设置可能)

规格 ● 无线方式: ANT+ (通信距离 6m 以内) \*2 (DEI-121MH 除外) ※2: 本公司的ANT+系统在日本及FCC(美国)、CE(EU)、KCC(韩国)等都得 到了认证(只摘录了主要地域)。有关是否可以在其他地区使用请及时来

电源 ● 附属一个 测试用 CR2450( 锂电池 )



单位:mm

品号	А	В	С	
DEI-122MH	126.3	23	13.5	
DEI-122MW	120.5	25	13.3	
DEI-252MW	153.4	26.8	26.5	

※3:不含量化误差(±1最小读数)

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小读数 (mm)	最小表示值 (mm)	全测量范围进给 指示误差 <sup>※3</sup> (μm)	回程误差 (µm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	数据传输用 接续单元	重量 (平盖装着时)	JAN (4975846)
152295	DEI-122MH	12.5	0.0001	0.01/0.005/0.002/0.001/0.00 05/0.0001(可切换)	1.8	0.6	0.5	1.5以下	DTC-M1(有线)	130g	021907
152296	DEI-122MW	12.5	0.0005	0.01/0.005/ 0.002/0.001/ 0.0005(可切换)	4	2	1	1.5以下	WI-1M(无线)、 DTC-M1(有线)	130g	021914
152297	DEI-252MW	25	0.0003							140g	021921

## DIGITAL S-LINE MINI INDICATORS (IP54)

## 配备Bluetooth蓝牙! 全长110mm•厚22mm 迷你型。



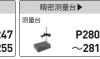


**NEW!** 

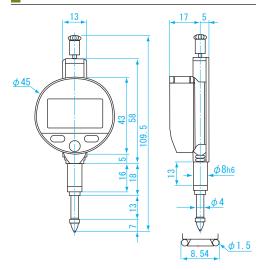








## 尺寸图







防护等	等级 IF	254 IP是根据IEC60529 设备防水外盒保护等	规格的基础上规定 针对固体异物电器 等级的表示。		
等级	IP	防护的程度	测试方法		
第1记·	号 5	对粉尘等的防护	不会有影响机器设备正常作动、或 是损坏程度的粉尘量对机器设备的 侵入		
第2记·	号 4	即使从任意方向喷水 也不会受到损坏 或是影响	在从300~500mm的高度全方向 大约10L/分 放水、10 分钟		

■ 用途 ● 用于对平面的凹凸,工件的装配是否 OK,轴的径跳,还有直角度等的变位测量

材质 ● 管杆、量表轴:不锈钢 ● 测量先端:硬质合金

特长 ● 内置 Bluetooth 蓝牙功能 的数显量表。

● 采用本体小型式, 所以最适合在狭窄 场所使用。

● 直观判断的数显+指针式 同时表示

● 带有 MIN、MAX、DELTA(最大变位量)测量功能

● 附带切换测量方向(+-)的功能

• 附带预设功能

● 附有自动关机功能(约10分)

● 最小表示可以自由(0.01/0.001mm)切换

规格 ● 无线方式:Bluetooth5.0(通信距离:15m 以内) ※2: 我们的蓝牙系统已在日本、FCC (美国)、CE (欧盟) 和 KCC (韩国) 认证 (仅 适用于主要地区)。 有关在其他领域使用时请及时联系我们。

电源 ● CR2032(锂电池)附属测试用1个

※:不含量化误差(±1最小读数)

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小读数 (mm)	最小表示值 (mm)	全测量范围进给 指示误差 <sup>**</sup> (μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量	JAN (4975846)
<b>NEW!</b> 151749	DMI-1095SW	12.5	0.001	0.01/0.001 (可切换)	4	2	2	1.5以下	75g	022287



指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度 张力计

磁性台座 硬度测量

测量仪器通信综合管理软件▶

P24

 $\sim$ 27

SK-LOG

将测量数据导入电脑▶

测量设备的保持▶

数据传输由绌

高度尺

块坝

磁性表座

测量台

270°

39.5

65

17.7

1.65

56.

8.6

单位:mm

P232

P202

 $\sim$ 206

公司内校正标准▶

测量器的夹持▶

精密测量台▶

P32

 $\sim$ 40

P247

 $\sim$ 255

P280  $\sim$ 281

## 对应IP54的 杠杆式量表! 使用另售的专用连接线 可以完成数据传输。





防护等级 IP54		JT	IP是根据IEC60529规格的基础上规定 针对固体异物电器 设备防水外盒保护等级的表示。			
等级	IP	防护的程度	测试方法			
第1记号	5	对粉尘等的防护	不会有影响机器设备正常作动、或 是损坏程度的粉尘量对机器设备的 侵入			
第2记号	4	即使从任意方向喷水 也不会受到损坏 或是影响	在从300~500mm的高度全方向 大约10L/分放水、10分钟			



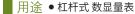
65.

 $\phi 45.3$ 

8







● 用于对平面的凹凸,工件的装配是否 OK,轴的径跳,还有直角度等的变位测量

材质 ● 测量前端:硬质合金

特长 ● 使用专用的连接线可以完成数据传输。

- 表示部可以 270 度旋转
- 能非常直观判断测量值的数显+机械同时表示功能。
- 带有 MIN、MAX、DELTA(最大变位量)测量功能
- 附带切换测量方向(+-)的功能
- 附带预设功能
- 附有自动关机功能(约 10 分)
- 最小表示可以自由(0.01/0.001mm)切换
- 电源 CR2032(锂电池)付属 测试用 1 个
- 附属品 φ8mm 杆(带有燕尾槽)
- ※ 也可以对应更换用测量端子。
- S-LINE 杠杆测量表
- 规格 安装螺纹尺寸: M1.4×P0.3、螺纹长度 2mm

17011								
商品代码	品号	测量端长度 L(mm)	测量端径 (mm)	适用机型	JAN (4975846)			
151717	DET-P125S1	12.5	φ1	DET-0800S	034099			
151718	DET-234S1-S	12.3		DET-0800SW	042247			
151719	DET-234S2-S	36.5	φ2	DET-2000S DET-2000SW	042254			

※ 更换测量端后需要用基准件进行校正。

品号	L
DET-0800S	12.5
DET-2000S	36.5

※:不含量化误差(±1最小读数)

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小读数 (mm)	最小表示值 (mm)	全测量范围进给指示误差 <sup>※</sup> (µm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量	JAN (4975846)
<b>NEW!</b> 151917	DET-0800S	0.8	0.001	0.01/0.001	3	2	1	0.2以下	70g	022263
NEW! 151918	DET-2000S	2.0	0.001	(切替可)	8	3	l	0.1以下	70g	022270

指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

硬度· 张力计

卡式量规

磁性台座

硬度测量

## S-LINE 数显杠杆千分表 DET-SW(Bluetooth 内置/IP54)

DIGITAL S-LINE TEST INDICATORS (IP54)

# PDI

块坝

P232

P202

 $\sim$ 206

111

磁性表座

测量台

公司内校正标准▶

测量器的夹持▶

精密测量台▶

P32

 $\sim$ 40

P247

 $\sim$ 255

P280

## 搭载蓝牙机能的数显杠杆千分表! 可以通过无线传输测量数据。





将测量数据导入电脑▶

测量设备的保持▶

数据传输由绌

高度尺

测量仪器通信综合管理软件▶

P24

 $\sim$ 27

SK-LOG

尺寸图

 $\phi 45.3$ 

8

防护等	级 IP	54 IP是根据IEC60529 设备防水外盒保护等	规格的基础上规定 针对固体异物电器 导级的表示。		
等级	IP	防护的程度	测试方法		
第1记号	5	对粉尘等的防护	不会有影响机器设备正常作动、或 是损坏程度的粉尘量对机器设备的 侵入		
第2记号	4	即使从任意方向喷水 也不会受到损坏 或是影响	在从300~500mm的高度全方向 大约10L/分放水、10分钟		



液晶部可以270°旋转 可以调到最优位置进行观测测量。

- 用途 杠杆式 数显量表
  - 用于对平面的凹凸,工件的装配是否 OK,轴的径跳,还有直角度等的变位测量
- 材质 测量前端:硬质合金
- 特长 使用专用的连接线可以完成数据传输。 表示部可以 270 度旋转
  - 能非常直观判断测量值的数显+机械同时表示功能。
  - 带有 MIN、MAX、DELTA(最大变位量)测量功能
  - 附带切换测量方向(+—)的功能 附带预设功能 附有自动关机功能(约 10 分)

  - 最小表示可以自由(0.01/0.001mm)切换
- 规格 无线方式: Bluetooth5.0 (通信距离: 15m 以内)
  - ※:我们的蓝牙系统已在日本、FCC(美国)、CE(欧盟)和 KCC(韩国) 认证(仅适用于主要地区)。有关在其他领域使用时请及时联系我们。
- 电源 CR2032 (锂电池) 付属 测试用 1 个
- 附属品 φ8mm 杆(带有燕尾槽)
- ※ 也可以对应更换用测量端子。
- S-LINE 杠杆测量表
- 规格 安装螺纹尺寸: M1.4×P0.3、螺纹长度 2mm

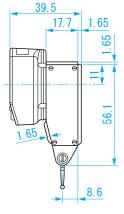
商品代码	品号	测量端长度 L(mm)	测量端径 (mm)	适用机型	JAN (4975846)
151717	DET-P125S1	12.5	φ1	DET-0800S	034099
151718	DET-234S1-S	12.3		DET-0800SW	042247
151719	DET-234S2-S	36.5	φ2	DET-2000S DET-2000SW	042254



※ 更换测量端后需要用基准件进行校正。

*	:不含量化误差	(±1最小读数)

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小读数 (mm)	最小表示值 (mm)	全测量范围进给指示误差 *(µm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量	JAN (4975846)
151746	DET-0800SW	0.8	0.001	0.01/0.001	3	2	1	0.2以下	70g	021938
151747	DET-2000SW	2.0	0.001	(切替可)	8	3	'	0.1以下	70g	021945



杠杆量表 厚度量表

指针式

指针式

量表

内径量表

卡式量规 硬度

张力计 磁性台座

硬度测量

## 数显千分量表 DEI-M (IP65)

**DIGITAL INDICATORS (IP65)** 



即使是有灰尘和切削液的现场也可以安心试用的 IP65 ! 最适用于检查用的公差设定功能和可以直观判断数值的数显 + 机械模拟同时表示类型。

保	护等	级IP	h h	现格的基础上 规定电子设备对 的外壳保护等级的表示。
4	等级	IP	保护的程度	测试方法
第二	1记号	6	完全的防尘构造	完全防尘侵入的防护
第2	!记号	5	即使无论从任何方向该设备直接喷水 也不会受到有害的影响。	从距离3m的地方全方向向 设备进行12.5ℓ/分・30kpa 喷水、持续3分钟。

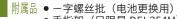
用途 ● 用于对平面的凹凸,工件的装配是否 OK,轴的 径跳,还有直角度等的变位测量

材质 ● 管杆、量表轴:不锈钢 ● 测量先端:硬质合金

特长 ● 具备了保护等级 IP65 的防水 防尘 的数显量表

- 附带可以直接判断出是否合格的公差设置功能
- 附带测量方向(+-)的切换功能
- 附带预设功能
- 附带 ABS/INC 的切换功能
- 附带 HOLD 功能
- 机械模拟显示(±0.025mm、1 刻度为 0.001mm) 附带自动关机功能(约 5 分:休眠状态 约 8 小时:电源 OFF)
- 后盖是附属有平盖类型和带耳 2 种类型
- 电源 CR2032 (锂电池) 付属 测试用 1 个

DEI-127M



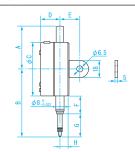
● 手指架(只限是 DEI-254M)







尺寸图



单位:mm

品号	Α	В	С	D	Е	F	G	Н
DEI-127M	45	70	56	20	19	19	23	8
DEI-254M	54	111	56	24	24	47	36	12

※:不含量化误差(±1最小读数)

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小读数 (mm)	全测量范围进给指 示误差 <sup>**</sup> (μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量 (平盖装着时)	JAN (4975846)
151915	DEI-127M	12.7	0.001	7	4	2	1.5 以下	110g	042506
151916	DEI-254M	25.4	0.001	8	4	2	2.2 以下	160g	042513

#### 键盘通信接口 DEI-C-KEY 小型插头脚踏开关 EPJ35-FP KEYBOARD DATA TRANSFER CABLE

NEW!





对应的测量设备和电脑接续,可以读取测量数据的通信链接线。 不需要专用的软件、可以直接向 Excel 中录入。





DEI-C-KEY

FP I35-FP

用途 ● 对应的测量设备和电脑接续 输出测量数据。

材质●ABS

特长 ● 使用键盘可以向 Excel、Word、记事本等 任意的软件中输入、可以输出测量值。

● 可以接续另售的『迷你脚踏板』进行接续、不用使用手 就可以完成数据输出。

• 对应 OS: Windows7、8、10、11

• 对应软件:键盘输入可以的程序(Excel、Word、记事本)

电源 ● USB 接续线

St ∏∎gaFa Seiki

商品代码	品号	电脑侧插口形状	接续线长 (m)	本体尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
<b>NEW!</b> 151919	DEI-C-KEY	USB Type-A	PC侧:约1.0 测量机器侧:约1.0	约45×73×23	90g	047440

●另售 迷你脚踏板 【适用机型:键盘通信链接线 DEI-C-KEY·电子千分尺 表示器 M3】

商品代码	品号	连接器形状	接续线长 (m)	本体尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
<b>NEW!</b> 151920	EPJ35-FP	$\varphi$ 3.5迷你插头 $\angle$ 2极	约2.0	约80×82×33	95g	047457

指针式 量表

指针式 **杠杆量表** 

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度·

张力计

磁性台座

硬度测量

## 数显百分表 DEI-127

#### DIGITAL INDICATORS

### 数字显示型。高性能、低价格、超性价比的型号!



 $\sim$ 40  $\sim$ 255 精密测量台▶ 测量台 P280  $\sim$ 281

PDI 附带检查成绩表商品

🖼 ПидаГа Гекі mm

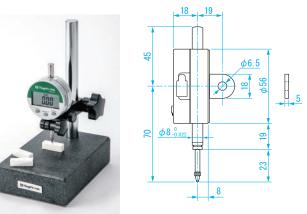
ZERO

尺寸图

单位:mm

- 用途 测量平面凹凸、加工物件安装是否 到位、轴的摆动、直角度变位等
- 材质 ●本体:钢铁 ●测量先端:钢
- 特长 ●数显表示,容易读取
  - 附有保持功能
  - ●附有自动关机功能(约5分钟)
  - 分度值 0.01mm、测量范围是 12.7mm 的数显式量表
  - 附属平型, 带耳 2 种后盖

申 源 ● CR2032 (锂电池) 测量用附属一个



※:不含量化误差(±1最小读数)

商品代码	型号	测量范围 (mm)	最小读数 (mm)	全测量范围进给指 示误差 <sup>**</sup> (μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量 (平盖装着时)	JAN (4975846)
151715	DEI-127	12.7	0.01	20	10	10	1.5以下	140g	038264

## S-LINE 比较指针式量表

S-LINE DIAL COMPARATOR GAUGE



OK/NG判定▶

追求高性能、高精度的高端款 S-LINE系列! 最小读取值为 0.001mm , 可以跟 S-LINE 内径指针式量表组套使用。

HOLD



块规 限位标记标贴 MILL P32  $\sim$ 40 P243 高精度内径测量▶ 测量器的夹持▶ S- LINE内径表 磁性表座 P247 P264  $\sim$ 255 精密测量台▶ 测量台 P280

公司内校正标准▶

尺寸图 单位:mm

62 13 厚:22.8

- 用途 ●比较测量
- 材质 ●本体:铝合金
- 特长 高精度的指针测微器
  - ●可安装在另售的S- LINE内径表上使用。
  - 通过减震结构保护齿轮免受主轴的急推

● 匝	ひ	M1)   M1	てルメエー	田口1/207年	0							
商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	刻度规格	全测量范围进给 指示误差(μm)	全程测量范围指 示误差(μm)	窄范围指示误差 (μm)	回程误差 (μm)	重复精度 (μm)	测量力 (N)	重量	JAN (4975846)
152085	KMC-1001	0.001	0.1	50-0-50	1	1.2	0.7	0.5	0.5	1.5以下	180g	032484



指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

~281

内径量表

卡式量规

硬度 张力计

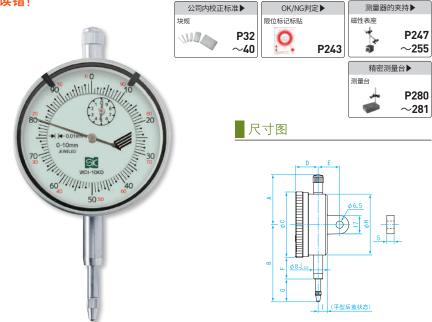
磁性台座

硬度测量

## 阶梯式刻度百分表 WDI-10KD 快段目盛



## 新设计的阶梯式刻度、可防止最小单位的读错!



用途	● 测量平面凹凸、加工物件安装是否到位、
	轴的摆动、直角度变位等

- 材质 ●本体:铝合金
  - 测量前端:硬质合金
- 特长 ●最小单位的刻度容易读取、阶梯式刻度。
  - 分度值为0.01mm、测定范围0~10mm的 指针式量表
  - 装有界限指针
  - 轴承部使用宝石轴承
  - 刻度板为绿色
  - 附属平型、带耳2种后盖

								单位	ቷ : mm
品号	А	В	С	D	Е	F	G	Н	I
WDI-10KD	43.5	68.5	58	16.5	19	18.5	21	53.5	8

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	刻度规格	长针1圈 (mm)	1/10圈邻接误 差(µm)	全测量范围指 示误差(µm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量 (平盖装着时)	JAN (4975846)
151677	WDI-10KD	0.01	10	±0-100	1	8	20	5	5	1.5以下	180g	043244

## 标准型百分表 WDI-10

DIAL GAUGES







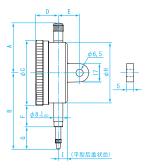


测量器的夹持▶ 磁性表座 T. P247  $\sim$ 255

精密测量台▶ 测量台 P280  $\sim$ 281

单位:mm

## 尺寸图



<		φ 6. 5
, 50 - 00		=======================================
		5
m	No. 2	*
1	TT	

用途	<ul><li>●测量平面凹凸、加工物件安装是否到位、 轴的摆动、直角度变位等</li></ul>

■ 材质 ●本体: 铝合金 ● 测量顶端:钢制

特长 ●分度值0.01mm、测量范围0~10mm的指 针式量表

● 装有界限指针

● 装有 0 型圈防止油或水从内外框缝隙间 渗入

• 刻度板为绿色

● 附属平型、带耳 2 种后盖

品号 B  $\mathcal{C}$ D F F G Н L Α WDI-10 43.5 68.5 18.5 21 58 16.5 19 53.5 8

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	刻度规格	长针1圈 (mm)	1/10圈邻接误 差(µm)	全测量范围指 示误差(μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量 (平盖装着时)	JAN (4975846)
151520	WDI-10	0.01	10	±0-100	1	8	20	5	5	1.5以下	180g	043206

指针式 量表

指针式 **杠杆量表** 

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度·

张力计

磁性台座

硬度测量

## 百分表 WDI-0558SP / 1058SP

# 标准规格。高规格、低价格、超性价比的型号!







OK/NG判定▶ 测量器的夹持▶ 限位标记标贴 磁性表座 P247 P243  $\sim$ 255

精密测量台▶ 测量台 P280  $\sim$ 281

尺寸图

P32

 $\sim$ 40

公司内校正标准▶

块规

WIII .

D Ø) φ8-8. 平型后盖状态

单位:mm

								- 1±	•
品号	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	I
WDI-0558SP	43.5	68.5	58	17	19	18.5	21	54	0
WDI-1058SP	43.3	06.5	36	17	19	16.5	21	34	0

113750	● 测量顶端:硬质合金
特长	● 分度值 (表示刻度)0.01mm, 最常用的指针式量表 ●装有界限指针 ●轴承部使用宝石轴承 ●刻度板为绿色 ●附属平型、带耳2种后盖 ●防震结构在急剧推动主轴时保护齿轮

轴的摆动、直角度变位等。

材质 ●本体:铝合金

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	刻度规格	长针1圈 (mm)	1/10圏邻接误 差(μm)	全测量范围指 示误差(µm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量 (平盖装着时)	JAN (4975846)
151912	WDI-0558SP		5	±0.100	1	8	16	2	2	1517	100 a	041257
151913	WDI-1058SP	0.01	10	±0-100	I	10	20	3	3	1.5以下	190g	041264

## 千分表 WDI-0158SP

**DIAL GAUGES** 

# PDI 附带检查成绩表商品

## 标准规格。高性能、低价格、超性价比的型号!

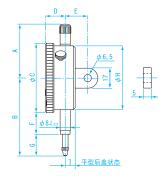
公司内校正标准▶ 块规 1111 P32  $\sim$ 40







尺寸图



用途	

• 测量平面凹凸、加工物件安装是否到位、 轴的摆动、直角度变位等

- 材质 ●本体:铝合金
  - 测量顶端:硬质合金

- 特长 分度值 0.01mm、测量范围 0 ~ 10mm 的 指针式量表
  - 装有界限指针
  - 轴承部使用宝石轴承
  - 刻度板为绿色
  - 附属平型、带耳 2 种后盖
  - 防震结构在急剧推动主轴时保护齿轮

									単位	: mm
	品号	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	I
Ī	WDI-0158SP	45	61.5	56	17	19	20	13.5	54	8

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	刻度规格	长针1圈 (mm)	1/10圏邻接误 差(μm)	全测量范围指 示误差(µm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量 (平盖装着时)	JAN (4975846)
151911	WDI-0158SP	0.001	1	0-100-0	0.2	3	5	2	0.3	2.0以下	190g	041240

膜厚测量

指针式 量表

指针式

杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度

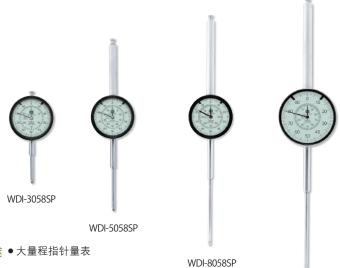
张力计

磁性台座

## 长行程指针式内径表



## 调整汽车发动机(打火时期・活塞上的死点)等的必备工具!



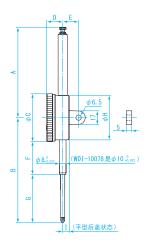
公司内校正标准▶ OK/NG判定▶ 测量器的夹持▶ 限位标记标贴 P32 P247 P243  $\sim$ 255  $\sim$ 40

精密测量台▶ 测量台 P280  $\sim$ 281

尺寸图

块规

1111



用途 ●大量程指针量表

材质 ●本体:铝合金

● 测量顶端:钢制

特长 ● 装有界限指针

- 轴承部使用宝石轴承
- 刻度板为绿色
- 附属平型、带耳 2 种后盖
- 防震结构在急剧推动主轴时保护齿轮

单位:mm

品号	А	В	С	D	Е	F	G	Н	1
WDI-3058SP	37.5	86.5	58	19	19.5	19.5	38	53.5	8.5
WDI-5058SP	108.5	126	58	19	19.5	39.5	57.5	53.5	8.5
WDI-8058SP	138.5	168.5	58	19	19.5	51.5	88	53.5	8.5
WDI-10078SP	167.5	208	78	20	20.5	61	108	69	10

WDI-10078SP

※ 垂直(测量端子向下)测量。

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	刻度规格	长针1圈 (mm)	1/10圏邻接误 差(μm)	全测量范围指 示误差 <sup>*</sup> (μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量 (平盖装着时)	JAN (4975846)
151586	WDI-3058SP		30			14	35	7	E	3.0以下	210g	043169
151587	WDI-5058SP	0.01	50	0.100	1	15	40	9	5	3.5以下	270g	043176
151588	WDI-8058SP	0.01	80	0-100	'	_	<b>50</b>	11	6	4.0以下	290g	043183
151589	WDI-10078SP		100	100		_	50	15	0	4.5以下	530g	043190

指针式 量表

指针式 **杠杆量表** 

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度· 张力计

磁性台座

硬度测量

膜厚测量

### 小型指针式量表 DIAL GAUGES

材质 ●本体:铝合金

## 超性价比的型号!



WDI-0342

Ⅰ (平型后盖状态)

尺寸图





PDI

精密测量台▶ 测量台 P280  $\sim$ 281

单位:mm

品号	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	I
WDI-0342	31	45	42	14	18	14	10	40	7
WDI-0542	31	47	42	14	18	14	12	40	7

特长	● 分度值 0.01mm,	小型指针式量表
----	---------------	---------

● 装有界限指针

● 轴承部使用宝石轴承

• 刻度板为绿色

• 测量顶端: 钢制

● 附属平型、带耳 2 种后盖

商品	1代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	刻度规格	长针1圈 (mm)	1/10圏邻接误 差(μm)	全测量范围指 示误差(µm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量 (平盖装着时)	JAN (4975846)
151	1512	WDI-0342	0.01	3	10.50	0.5	8	14	6	E	1.5以下	100g	043145
151	1513	WDI-0542	0.01	5	±0-50	0.5	9	16		5			043152

WDI-0542

指针式量表用测头

OPTIONAL ACCESSORIES

尺寸图 单位:m<u>m</u>  $M2.5 \times P0.45$ 

#### 适用表

_ : := :				
测量端子品号		适用	指针式量表	
DI-CP	WDI-10KD WDI-3058SI WDI-10078S DD-205	P WD	I-10 I-5058SP I-0342	WDI-8058SP WDI-0542
DI-CP	・旧商品 DI-3058 DI-0342 DI-1220A	DI-5058 DI-0542 DI-1220A	DI-8058 DI-1058 S DI-1102	DI-10078 A DI-1810A
DI-CPK	・旧商品 DI-10(200 DI-1060SC	7年 9月以后 DI-0560	5销售的商品) SC DI-016	DI-10KD 0SC
WDI-W	WDI-0158SI	P WDI-0	)558SP W[	OI-1058SP

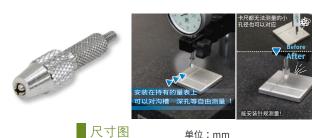
- 用途 指针式表用测量端子
- 材质 ●测量顶端:钢球(DI-CP/DI-CPK) 硬质合金 (WDI-W)

商品代码	品号	JAN (4975846)
151500	DI-CP	039797
151675	DI-CPK	038431
151914	WDI-W	041394

## 量表配件 D-0514A

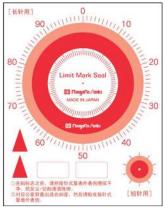
DIAL GAUGE ATTACHMENT

#### 安装在量表上 结合各种用途的快速改变的各种测头。





- 用途 安装在量表上 结合使用用途测量
- 材质●黄铜
- 特长 ●利用安装固定在所持量表上的针规和各种顶尖,平行 针规等,可以改变各种量表测头
- 规格 对应尺寸: φ0.5 ~ 1.4mm ● 安装螺丝尺寸: M2.5×P0.45 ● 测头插入孔深:约 18mm
  - ※ 测头请另外准备。
  - 商品代码 品号 重量 664654 151673 D-0514A 5g





- 用途 用指针式量表的尺寸检查,来做 OK/NG 的判定。
- 材质 ●透明胶类 #100 Rt-H (强粘贴胶)
- 特长 ●NG 的范围内视觉上容易观看非常适用于量产的检查用
  - 笔记用贴纸、短针用贴纸、报警提醒等各种方便符号贴 纸
- 规格 ●测量对象指针式量表:覆板外径 φ 52mm 以上
  - ●贴纸外径:长针用…φ51.5mm 短针用… φ 10mm
  - 10 张装

商品代码	品号	张数	重量	JAN (4975846)
151674	DI-LMS	10	20g	664623

## 小型指针式量表用保护膜 DI-PF

NEW!



PROTECTION FILM FOR DIAL GAUGE

#### 用于量表的大表盘的保护!



用途 ●用于防止量表表盘的伤痕、破裂等。

材质●PET

特长 ●使用保护贴贴在量表的大表盘上、可以防护刮伤和裂痕。

规格 ●商品尺寸:φ42mm ●2张

商品代码	品号	张数	重量	JAN (4975846)
<b>NEW!</b> 151678	DI-PF	2	0.5g	664661



指针式 量表

指针式 **杠杆量表** 

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度 张力计

磁性台座

硬度测量

# 指针式杠杆千分表(测量范围 0.2mm/ 分度值 0.002mm)

# PDI 附带检查成绩表商品

## 方便测量指针式表测量不到的窄小地方的凹凸以及直线度!





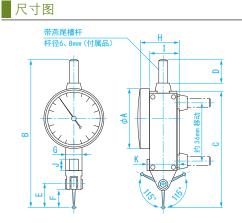
WTI-2030R(**红**宝石球)

- ·高耐磨性
- · 绝缘
- ·不带磁性



WTI-2030W (硬质合金球)

- ·硬度高,无需担心出现伤痕
- ·热胀系数特别小



## 用途 ● 杠杆式指针表

- 材质 ●本体:钢制
- 特长 ●可以简单的测量到指针式表 测量不到的窄小,深的地方
  - 各个轴承部都装有宝石
  - 刻度板为绿色
- 附属品 φ 6mm 轴套(有燕尾槽)
  - ф8mm 轴套(有燕尾槽)
  - 更换测头的扳手

品号	А	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J	K
WTI-2030R WTI-2030W	30	0.7	73	17	16	12	10	26	10.4	15	20
WTI-2038R WTI-2038W	37.5	97	/3	17	16	12	10	26	18.4	7	20

商品代码	品号	测头材质	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	刻度规格	全测量范围指示 误差(μm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量	JAN (4975846)
151925	WTI-2030R	4T⇔±		0.2	0-100-0	6	2	1	0.5以下	70g	041318
151926	WTI-2038R	红宝石	0.002							80g	041325
151929	WTI-2030W	硬质合金	0.002			0				70g	041356
151930	WTI-2038W		金							80g	041363

※测量端子只适合于WTI-20S,WTI-20R,WTI-20W

#### 厚度量表 指针式杠杆量表用测头

REPLACEMENT PROBE FOR DIAL INDICATOR

## 

单位:mm

#### 指针式杠杆量表专用测量端子

卡式量规

内径量表

指针式 量表

指针式

杠杆量表

硬度· 张力计

磁性台座

硬度测量

膜厚测量

用途 ● 指针式杠杆量表专用测量端子 ※ 更换测量端子后、必需用基准器校准。

商品代码	品号	测头材质	适用指针式杠杆量 表的品号	JAN (4975846)
151935	WTI-20R	红宝石	WTI-2030R WTI-2038R	041424
151937	WTI-20W	硬质合金	WTI-2030W WTI-2038W	041448





方便测量指针式表测量不到的窄小地方的凹凸以及直线度!

指针式杠杆百分表(测量范围 0.8mm/ 分度值 0.01mm)

#### 测量器的夹持▶ 测量器的夹持▶ 数显高度尺 磁性表座 P200 P247 $\sim$ 204 $\sim$ 255







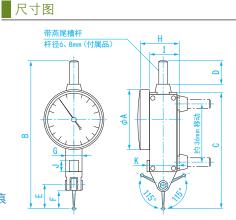
WTI-8030R(**红**宝石球)

- ·高耐磨性
- · 绝缘
- · 不带磁性
- 用途 杠杆式指针表 材质 ●本体:钢制
- 特长 ●可以简单的测量到指针式表测量不到的窄小,深的地方
  - 各个轴承部都装有宝石
  - 刻度板为绿色
- 附属品 φ 6mm 轴套(有燕尾槽)
  - ф8mm 轴套(有燕尾槽)
  - 更换测头的扳手



WTI-8030W (硬**质**合金球)

- ·高耐磨性
- ·硬度高,无需担心出现伤痕
- ·热胀系数特别小



单位	:	mm

品号	А	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J	K
WTI-8030S WTI-8030R WTI-8030W	30	97	73	17	16.5	12.5	10	26	18.4	15	20
WTI-8038S WTI-8038R WTI-8038W	37.5	97	/3	17	10.5	12.5	10	26	10.4	7	20

商品代码	品号	测头材质	分度值 (mm)	测量范围(mm)	刻度规格	全测量范围指示 误差(µm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量	JAN (4975846)
151923	WTI-8030S	钢		0.8	0-40-0	13				70g	041295
151924	WTI-8038S	11/1	0.01				3	3	0.5以下	80g	041301
151927	WTI-8030R	红宝石								70g	041332
151928	WTI-8038R	红玉石	0.01							80g	041349
151931	WTI-8030W	硬质合金								70g	041370
151932	WTI-8038W	<b></b>								80g	041387

<sup>※</sup>测量端子只适合于WTI-80S、WTI-80R、WTI-80W

## 指针式杠杆量表用测头

REPLACEMENT PROBE FOR DIAL INDICATOR

#### 指针式杠杆量表专用测量端子

用途 ● 指针式杠杆量表专用测量端子 ※ 更换测量端子后、必需用基准器校准。

商品代码	品号	测头材质	适用指针式杠杆量表的品号	JAN (4975846)
151934	WTI-80S	钢	WTI-8030S WTI-8038S	041417
151936	WTI-80R	红宝石	WTI-8030R WTI-8038R	041431
151938	WTI-80W	硬质合金	WTI-8030W WTI-8038W	041455





指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度 张力计

磁性台座

硬度测量

指针式杠杆量表(测量范围 0.8mm/ 分度值 0.01mm /长测头) DIAL INDICATORS(LONG PROBE)

单位:mm

## 方便测量指针式表测量不到的窄小地方的凹凸以及直线度!



30 JEWIELD 30 JEWIELD

WTI-8038WL (硬**质**合金球)

· 硬度高,无需担心出现伤痕

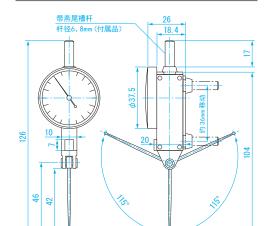
・高耐磨性

·热胀系数特别小

WTI-8038RL (**红**宝石球)

- ·高耐磨性
- · 绝缘
- ·不带磁性
- 用途 杠杆式指针表 材质 ●本体:钢制
- 特长 ●可以简单的测量到指针式表 测量不到的窄小,深的地方
  - 各个轴承部都装有宝石
  - 刻度板为绿色
- 附属品 φ 6mm 轴套(有燕尾槽)
  - ф8mm 轴套(有燕尾槽)

测量器的夹持▶ 测量器的夹持▶ 数显高度尺 磁性表座 P200 P247  $\sim$ 204  $\sim$ 255



尺寸图



指针式 量表

指针式 **杠杆量表** 

# • 更换测头的扳手

商品	品代码	品号	测头材质	分度值 (mm)	测量范围(mm)	刻度规格	全测量范围指示 误差(µm)	回程误差 (μm)	重复误差 (μm)	测量力 (N)	重量	JAN (4975846)
151	1939	WTI-8038RL	红宝石	0.01	0.8	0-40-0	12	0	2	0.2以下	80g	037052
151	1940	WTI-8038WL	硬质合金	0.01	0.8	0-40-0	15	9	3	0.21	80g	037069

※测量端子只适合于WTI-80RL、WTI-80WL

#### 厚度量表 指针式杠杆量表用测头

REPLACEMENT PROBE FOR DIAL INDICATOR(LONG PROBE)

### 指针式杠杆量表专用测量端子

卡式量规

内径量表

硬度· 张力计

磁性台座

用途 ● 指针式杠杆量表专用测量端子

硬度测量

膜厚测量

商品代码	品号	测头材质	适用指针式 杠杆量表的品号	JAN (4975846)
151941	WTI-80RL	红宝石	WTI-8038RL	036536
151942	WTI-80WL	硬质合金	WTI-8038WL	036543

※ 更换测量端子后、必需用基准器校准。



# ■磁铁台座一览表

商品图片					
商品代码	012896	012897	012898	012870	012871
品名	磁性表座锁定型	磁性表座锁定型	磁性表座锁定型	磁性表座标准型	磁性表座带微调
品号	WMB-50G	WMB-80G	WMB-100G	SB-6C	SB-6B
特长	用旋钮	同时锁定接头/支持另售的圆	筒夹具	标准	位置调整带轻松微调
杆安装尺寸	φ	$6$ mm $/\varphi$ $8$ mm $/$ 附带燕尾	槽	φ 6mm / 对应耳垂孔φ 6.5mi	φ 8mm / n、φ 8mm 千分表
吸力(约)	500N	800N	1000N	80	
磁铁 ON/OFF	0	0	0	0	0
主柱尺寸(mm)	67 + 56	110 + 85	155 + 100	φ 12	× 178
支柱尺寸(mm)	_	_	-	φ 10	× 165
刊登 P	248	248	248	249	249

商品图片						
商品代码	012873	012899	012874	012875	012868	012872
品名	磁性表座粗主柱型	磁性表座粗主柱型	磁性表座万向软管型	磁性表座锁定型	磁性表座自由基座型	磁性表座小型
品号	SB-80P	SB-130PL	SB-80F	SB-100G	WMB-45FR	SB-25M
特长	可保持稳定	主柱最高	可自由弯曲保持	用旋钮同时锁定接头	吸附面变形	面向小型狭窄的地方
杆安装尺寸	φ 6mm / φ 8mm / 对应耳垂孔 φ 6.5mm、φ 8mm 千分表	$\varphi$ 6mm $/\varphi$ 8mm $/$ 对应耳垂孔 $\varphi$ 6.5mm、 $\varphi$ 8mm 千分表	arphi 6mm $/$ $arphi$ 8mm $/$ 附带燕尾槽	φ 6mm / φ 8mm / 附带燕尾槽	arphi 6mm $/$ $arphi$ 8mm $/$ 附带燕尾槽	φ 6mm
吸力(约)	800N	1300N	800N	1000N	450N	250N
磁铁 ON/OFF	0	0	0	0	0	0
主柱尺寸(mm)	$\varphi$ 14 $ imes$ 178	$\varphi$ 20 × 350	$\varphi$ 16 $ imes$ 340	145 + 125 + 50	110 + 85	$\varphi$ 7 × 54
支柱尺寸(mm)	φ 12 × 165	$\varphi$ 14 $\times$ 200	-	_	_	_
刊登 P	250	250	250	251	251	252

商品图片						
商品代码	012705	012704	012700	012701	012702	012703
品名	迷你磁性表座	迷你磁性表座	迷你磁性表座	磁性表座带微调	迷你磁性表座 可微调加动长型	迷你磁性表座
品号	MB-7	MB-6	B-2	B-3	B-4	B-5
特长	单触锁定式迷你型	位置调整带轻松微调・通用型	指示表用微型	位置调整带轻松微调	位置调整带轻松微调・长型	角度调整自由的通用型
杆安装尺寸	φ 6mm / φ 8mm / 附带燕尾槽	φ 8mm / 燕尾槽	arphi 6mm	$\varphi$ 6mm	/燕尾槽	φ 6mm / φ 8mm / 附带耳垂千分表对应
吸力(约)	250N	200N	80N	65	5N	200N
磁铁 ON/OFF	0	×	×	×	×	×
主柱尺寸(mm)	58 + 64	62 + 15	31	31	90	28
支柱尺寸(mm)	_	_	-	89mm 长臂	89mm 长臂	89mm 长臂
刊登 P	252	252	253	253	253	253



指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度· 张力计

磁性台座

硬度测量

MAGNETIC BASE WITH LOCKING TYPE



用一个旋钮可以全部锁紧!

即使小力度也可以固定锁紧,完成精密的测量位置调整。

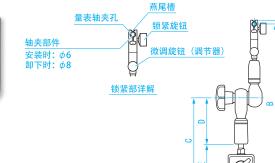


可平滑定位



安装用精密测量仪器▶ 安装用精密测量器▶ 数显千分表 数显杠杆千分表 ♠ P233~235 • ₱ P236~237・ P238~242 P244~246 交换部品▶

磁性表座部品 P254  $\sim$ 255



用途 ●适用于固定量表·内径量表(杠杆式)的夹具

材质 ●本体:铝

●磁石材质:钕铁硼(WMB-50G)

铁氧体(WMB-80G、WMB-100G)

➡ 特长 ● 可通过固件锁紧操作,可以同时锁定各关节

●使用把手完成磁性的ON/OFF

• 安装上另售的圆柱锁紧夹具的话, 也能够作为固定圆柱形工件的 夹具使用

■ 规格 ●安装轴套:φ6mm・φ8mm

● 有燕尾槽

单位:mm

品号	А	В	С	D	Е
WMB-50G	253	246	122	67	55
WMB-80G	340	333	180	110	70
WMB-100G	405	398	230	155	75

## 磁铁台座部品⇒P255



商品代码	品号	吸力 (N)	底座尺寸 (mm)	底座·机械臂安装螺丝	机械臂·锁紧部安装螺丝	重量	JAN (4975846)
012896	WMB-50G	约500	40×40×40	M6×P1.0		710g	012974
012897	WMB-80G	约800	50×60×55	M8×P1.25	M6×P1.0	1,380g	012981
012898	WMB-100G	约1000	50×75×55	M8×P1.25		1,830g	012998

WMB-80G

指针式 量表

指针式 **杠杆量表** 

圆筒锁紧夹具 CC-WMB CLUMP FOR WMB SERIES MAGNETIC BASE WITH LOCKING TYPE

厚度量表

用于圆柱工件固定锁紧!

安装在 WMB 系列磁性表座上套装使用。

内径量表

用途 ●作为圆柱工件固定夹具使用

硬度· 张力计

磁性台座

硬度测量

膜厚测量

卡式量规

材质 ●本体: 铝 ●把手: 铁

特长 ●安装在 WMB 系列磁性表座上套装使用

规格 ●安装螺纹孔径:M6×P1.0 ● 可以夹持工件重量: 2 kg

● 可以夹持工件直径: φ12mm ~ 30mm

■ 括型号 • 磁性表座锁紧类型的 WMB-50G・WMB-80G・WMB-100G





尺寸图

单位:mm

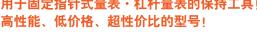


商品代码	묘문	
□ Part ■ 做任农座坝系关至的 WW	D-30G - MMD-80G - MMD-100G	

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
012901	CC-WMB	130g	013070

## 磁铁台座标准型

## 用于固定指针式量表・杠杆量表的保持工具!





也配备了挂带量表的挂件

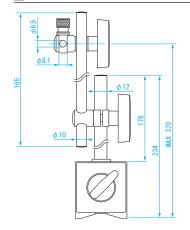
- 用途 用于固定保持指针式量表,指针式杠杆量表的工具。
- 材质 ●本体:一般构造用轧制钢 ● 磁铁:铁氧体磁铁
- 特长 ●标准型号
  - 控制杆可以开关控制磁铁着脱
- 规格 吸力:约 800N
  - 固定杆臂: φ 6mm · φ 8mm
  - 安装耳塞孔: φ 6.5mm · φ 8mm
  - 主柱固定螺丝: M8×P1.25





尺寸图

单位:mm



P356 磁石的种类与特性

## 磁铁台座部品⇒P254

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012870	SB-6C	50×60×55	最大100	1.5kg	012233

## 磁铁台座 可微调

## 有方便调整指针式量表·杠杆量表的位置的微调装置! 用于固定指针式表等的保持工具!



也配备了挂带量表的挂件



用途 ● 用于固定保持指针式量表,指针式杠杆量表的工具

材质 ●本体:一般构造用轧制钢

● 磁铁:铁氧体磁铁

特长 ●可以微调(微调范围 2mm)

● 控制杆可以开关控制磁铁着脱

规格 ●吸力:约800N

● 固定杆臂: φ 6mm · φ 8mm

● 安装耳塞孔: φ 6.5mm · φ 8mm

●主柱固定螺丝: M8×P1.25

## 磁铁台座部品⇒P254

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012871	SB-6B	50×60×55	最大100	1.5kg	012240



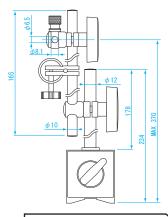






尺寸图

单位:mm



P356 磁石的种类与特性

膜厚测量

指针式 量表

指针式

杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度 张力计

磁性台座

硬度测量



采用了粗柱型 可以保持稳定性! 系列史上 最高尺寸最大的柱体。 强吸着力型新登场! (SB-130PL)



也配备了挂带量表的挂件



SB-130PL

数显千分表 数显杠杆千分表 P233~235 P236~237 ⋅ P238~242

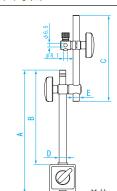
安装用精密测量仪器▶



安装用精密测量器▶

P244~246

尺寸图



		<u>+</u>		型 单′	位:mm
品号	Α	В	С	D	Е
SB-80P	236	175	165	φ 14	φ 12

410 355 200  $\varphi$  20  $\varphi$  14 P356 磁石的种类与特性

#### 用途 ● 作为各式千分表 指针式量表(杠杆式) 的保持夹具来使用

■ 材质 ●本体:一般构造用轧制钢

• 磁性:铁氧体磁石

● 旋头:铝

特长 ● 采用了粗状的主柱·支柱。使得测量 设备可以持续保持安定的测量。

● 通过把手操作,可以完成磁性 ON / OFF 的切换

规格 ● 柱杆安装: φ 6mm· φ 8mm

## 磁铁台座部品⇒P254

商品代码	品号	吸力 (N)	主柱尺寸 (mm)	支柱尺寸 (mm)	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密度 (mT)	主柱安装螺丝	重量	JAN (4975846)
012873	SB-80P	约800	φ14×178	φ12×165	50× 60×55		M8×P1.25	1.5kg	012677
<b>NEW!</b> 012899	SB-130PL	约1300	φ20×350	φ14×200	50×117×55	最大100	M10×P1.25	3.4kg	012721

SB-80P



## 磁铁台座自由弯曲型

MAGNETIC BASE WITH FLEXIBLE TYPE

材质 ●本体:一般构造用轧制钢

● 磁铁:铁氧体磁铁

容易变换固定方向

规格 ● 吸力:约800N

• 附有燕尾槽

## 容易调整固定位置!

指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度· 张力计

磁性台座

硬度测量

磁铁台座部品⇒P255 膜厚测量

用途 ● 用于固定保持指针式量表, 指针式杠杆量表的工具 ➡ 特长 ●由于自由弯曲轴结构,可以自在的保持弯曲状态、 ● 控制杆可以开关控制磁铁着脱 ● 固定杆臂: φ 6mm · φ 8mm ● 主柱固定螺丝: M8×P1.25

安装用精密测量仪器▶ 数显千分表 P233~235 P238~242

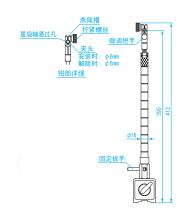
SB-130PL

安装用精密测量器▶ 数显杠杆千分表 **P236~237** P244~246



尺寸图

单位:mm



P356 磁石的种类与特性

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012874	SB-80F	50×60×55	最大100	1.3kg	012684

安装用精密测量器▶

数显杠杆千分表

MAGNETIC BASE WITH LOCKING TYPE

## 一个机关可以锁紧所有的关节!



用途 ●用于固定保持指针式量表, 指针式杠杆量 表的工具。

材质 ●本体:一般构造用轧制钢

● 磁铁:铁氧体磁铁

特长 ●拧紧螺丝可同时锁住。

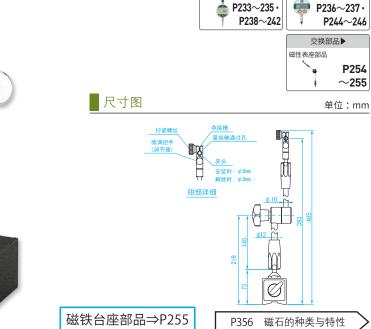
• 控制杆可以开关控制磁铁着脱

规格 ● 吸力:約 1000N

● 固定杆臂: ф 6mm· ф 8mm

• 附有燕尾槽

● 主柱固定螺丝: M8×P1.25



安装用精密测量仪器▶

数显千分表

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012875	SB-100G	50×75×55	最大100	1.7kg	012691

## 磁铁台座自由机型 WMB-45FR

MAGNETIC BASE TRANSFORMABLE BASE TYPE

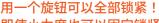
## **NEW!**



安装用精密测量器▶ 数显杠杆千分表 **哪** P236∼237 · P244~246

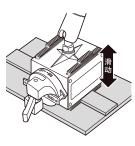






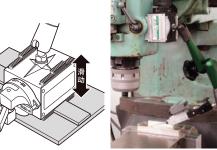
即使小力度也可以固定锁紧,完成精密的测量位置调整。





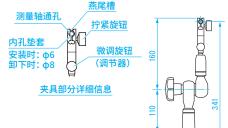
底座尺寸 (mm)

54×63×58



尺寸图

单位:mm



用途 ●作为千分表·指针式量表(杠杆式)的测量设备保持夹具使用

材质 ●本体:铝

商品代码

**NEW!** 012868

● 磁铁:铁氧体磁铁

特长 ●利用滑轨式磁石、使其吸着面变形来结合对象物。

- 通过把手操作,可以切换磁性的固定/解除
- ●磁铁可以通过拨盘操作 ON / OFF 打开和关闭。
- 通过机械锁紧旋钮拧紧操作,可以同时锁定关节。
- ●也可以通过安装另售的圆柱形夹具,用作圆柱形工件夹具来使用。

吸力 (N)

约450

- 规格 吸着面可动范围:最大约 14mm
  - 固定杆臂: φ6mm·φ8mm 附有燕尾槽

WMB-45FR

磁铁台座部品⇒P255

底座\_机械臂安装螺丝 机械臂锁紧螺丝 重量 M8×P1.25 M6×P1.0 1,300g

012868

**III** ∏ııgaFa €eiki

指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度

张力计

磁性台座

硬度测量

## 磁铁台座 小型 SB-25M

MAGNETIC BASE MINI TYPE

# 狭小处使用或直接装在机器上,

非常方便!



材质 ●本体:一般构造用轧制钢

● 磁铁:铁氧体磁铁

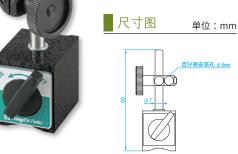
■ 特长 ● 针对狭小地方使用

• 控制杆可以开关控制磁铁着脱

规格 ● 吸力:约 250N

● 固定杆臂: φ 6mm

● 主柱固定螺丝: M5×P0.8



磁铁台座部品⇒P255

P356 磁石的种类与特性

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012872	SB-25M	30×35×35	最大100	270g	012660

## 迷你型磁铁台座 MB-7

MINI MAGNETIC BASE

## 用 1 处拧紧把手可以全体锁紧! 狭小处使用或直接包装在机器上, 非常方便!

用途 ●用于固定保持指针式量表, 指针式杠杆量 表的工具。

材质 ●本体:一般构造用轧制钢

● 磁铁:铁氧体磁铁

特长 ● 机械锁扣操作可同时使 3 处紧固住。

• 控制杆可以开关控制磁铁着脱

规格 ● 吸力:约 250N

● 固定杆臂: φ 6mm·φ 8mm

● 附有燕尾槽

● 安装零件螺丝: M5×P0.8

0	尺寸图	单位:mm
	夹头 安裝时: ø 6mm 解除时: ø 8mm	燕尾槽
9		664
		22

安装用精密测量仪器▶ 千分表 P233~235 P238~242



(0)

交换部品▶

P254  $\sim$ 255

磁性表座部品

交换部品▶ 磁性表座部品 P254  $\sim$ 255

> P356 磁石的种类与特性

磁铁台座部品⇒P255

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012705	MB-7	30×35×35	最大100	430g	012400

# 指针式 量表

指针式 **杠杆量表** 

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度· 张力计

磁性台座

硬度测量

膜厚测量

#### 迷你型磁铁台座 MB-6 MINI MAGNETIC BASE

容易调整固定位置! 狭小处使用或直接包装在机器上, 非常方便!

■ 用途 ● 用于固定保持指针式量表,指 针式杠杆量表的工具

材质 ●钐钴磁铁

特长 ● 因为使用钐钴磁铁,有很高的吸着力

● 通用式,可以设定多种角度

• 机械锁结构易于安装

● 微调型(微调范围 0.5mm)

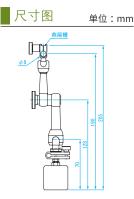
规格 ● 吸力:约 200N

● 固定杆臂: ф8mm

• 附有燕尾槽

●安装金属零件螺丝 M5×P0.8







P356 磁石的种类与特性

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密度 (mT)	重量	JAN (4975846)
012704	MB-6	φ35×32	最大90	510g	012356

单位:mm

燕尾槽

#### 迷你型磁铁台座 B-2 MINI MAGNETIC BASE

## 狭小处使用或直接包装在机器上, 非常方便!





尺寸图 单位:mm

 $\phi$ 6

- 用途 ●用于固定保持指针式量表, 🖰 指针式杠杆量表的工具 ■ 材质 ● 铝镍钴合金磁铁
- 特长 因为使用铝镍钴合金磁铁、耐 高温、有非常好的机械强度
- 规格 吸力:约80N 固定杆臂: →6mm
  - 安装金属零件螺丝

M5×P0.8

磁石的种类与特性 P356

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密 度(mT)	重量	JAN (4975846)
012700	B-2	φ25×30	最大50	160g	012103

## 迷你型磁铁台座 可微调 B-3

MINI MAGNETIC BASE

容易调整固定位置! 狭小处使用或直接包装在机器上,

非常方便!





用途 ●用于固定保持指针式量表, 指针式杠杆量表的工具

材质●铝镍钴合金磁铁

特长 • 因为使用铝镍钴合金磁铁、耐高 温、有非常好的机械强度

- •89mm 长臂式
- 微调型 (微调范围 0.5mm)
- 规格 ●吸力:约65N
  - 固定杆臂: φ6mm
  - 附有燕尾槽
  - 安装金属零件螺丝 M5×P0.8

P356 磁石的种类与特性

尺寸图

 $\phi$ 6

**Д**ТТ

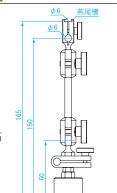
商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密 度(mT)	重量	JAN (4975846)
012701	B-3	25×25×30	最大50	230g	012110

### 迷你型磁铁台座 微调加长型 B-4 MINI MAGNETIC BASE



安装用精密测量器▶ 数显杠杆千分表 P236~237 · P238~246

尺寸图 单位:mm  $\phi$ 6



用途 ● 用于固定保持指针式量表, 指针式杠杆量表的工具

材质 ● 铝镍钴合金磁铁

➡ 特长 • 因为使用铝镍钴合金磁铁、耐高 温,有非常好的机械强度。

- 两个结合⋅长臂式
- 微调型 (微动范围 0.5mm)
- 规格 吸力 : 约 65N
  - 固定杆臂: →6mm
  - 附有燕尾槽
  - 安装金属零件螺丝

P356 磁石的种类与特性

M5×P0.8

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密 度(mT)	重量	JAN (4975846)
012702	B-4	25×25×30	最大50	280g	012097

## 迷你型磁铁台座 B-5



安装用精密测量器▶ 数显杠杆千分表 P236~237 · P238~246

尺寸图 单位:mm

用途 •用于固定保持指针式量表, 指针式杠杆量表的工具

材质 ● 钐钴磁铁

特长 • 因为使用钐钴磁铁,有很高的吸着力

• 通用式,可以设定多种角度

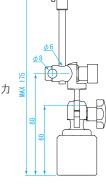
• 机械锁结构易于安装

规格 ●吸着力:约200N

●固定杆臂: Φ6mm・ φ8mm

• 可以安装有带耳后盖 的指针式量表

• 安装金属零件螺丝 ME V DO 0



P356 磁石的种类与特性

	8,04× CIVI				
商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	表面通磁量密 度(mT)	重量	JAN (4975846)
012703	B-5	φ35×32	最大90	270g	012080

指针式 量表

指针术

杠杆量表

厚度量表

内径量表

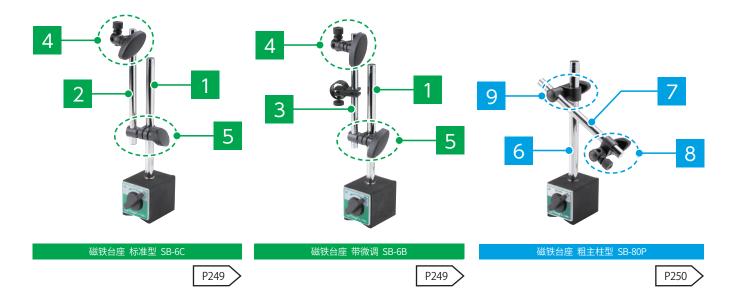
卡式量规

硬度

张力计

磁性台座

硬度测量



## 1 SB-6用部品 主柱(φ12)

## 2 SB-6C用部品 支柱(φ10)

## 3 SB-6B用部品 支柱(φ10)

SB-80P用部品 主柱( $\phi$ 14)



商品代码	012691
品号	SB6-MP
适用机型	SB-6C SB-6B
JAN (4975846)	014718



商品代码	012694
品号	SB6C-SP
适用机型	SB-6C
JAN (4975846)	014749



商品代码	012681
品号	SB6B-SP
适用机型	SB-6B
JAN (4975846)	014619

指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度· 张力计

磁性台座

硬度测量

膜厚测量

4	SB-6用部品 量表安装夹具

商品代码

品号

适用机型

商品代码

品号

适用机型 JAN (4975846)

## 5 SB-6用部品 紧固夹具



	商品代码	012693
	品号	SB6-CK
0	适用机型	SB-6C SB-6B
	JAN (4975846)	014732



商品代码	012682
品号	SB80P-MP
适用机型	SB-80P
JAN (4975846)	014626

## 7 SB-80P用部品 支柱(φ12)

#### .)

012683

SB80P-SP

SB-80P

014633

012692

SB6-GK

SB-6C

SB-6B

014725

## 8 SB-80P用部品 量表安装夹具

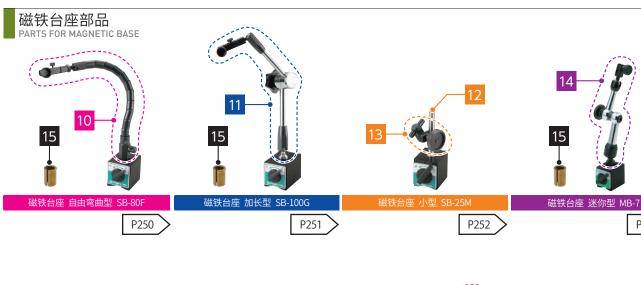


商品代码	012684
品号	SB80P-GK
适用机型	SB-80P
JAN (4975846)	014640

## 9 SB-80P用部品 紧固夹具



商品代码	012685
品号	SB80P-CK
适用机型	SB-80P
JAN (4975846)	014657











锁紧式磁铁台座 WMB-50G

锁紧式磁铁台座 WMB-80G

锁紧式磁铁台座 WMB-100G

P248

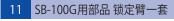
P248

P248

P251

P252

## 10 SB-80F用部品 软管、主柱一套



## SB-25M用部品 主柱( $\varphi$ 7)



商品代码	012686
品号	SB80F-MPS
适用机型	SB-80F
JAN (4975846)	014664



商品代码	012687
品号	SB100G-LAS
适用机型	SB-100G
JAN (4975846)	014671



012688
SB25M-MP
SB-25M
014688

## 13 SB-25M用部品 量表安装夹具

## MB-7用部品 迷你锁臂一套





商品代码	012689
品号	SB25M-GK
适用机型	SB-25M
JAN (4975846)	014695



商品代码	012690
品号	MB7-LAS
适用机型	MB-7
JAN (4975846)	014701



商品代码	012695
品号	BC-6
适用机型	SB-80F、SB- 100G、MB-7、 WMB-50G、 WMB-80G、 WMB-100G
JAN (4975846)	014756

## 16 WMB-50G用部品 锁定臂一套



商品代码	012902
品号	WMB50G-LAS
适合机型	WMB-50G
JAN (4975846)	013049

## WMB-80G用部品 锁定臂一套



012903
WMB80G-LAS
WMB-80G、 WMB-45FR
013056

## 18 WMB-100G用部品 锁定臂一套



商品代码	012904
品号	WMB100G-LAS
适合机型	WMB-100G
JAN (4975846)	013063

指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度·

张力计 磁性台座

硬度测量



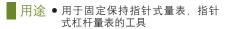
安装用精密测量仪器▶ 安装用精密测量器▶

数显千分表

数显杠杆千分表

## 能够在精密大理石平台上使用杠杆表!





- 材质 本体:铝
  - 吸盘:橡胶
- 特长 因采用吸盘固定所以针对类似于大理石平台 的非磁性体使用可能
- 规格 吸着力:约 200N
  - 固定臂杆: ϕ6、ϕ8
  - 附有燕尾槽
  - 主杆安装尺寸: M8

P233~23 P238~	
	测量的基准面▶ 精密石平台
	P283
尺寸图	单位:mm
	拧紧螺丝 量规轴通过孔 微调把手 (调节器) 安装时: ∮ 6mm 解除时: ∮ 8mm
	₩盘

商品代码	底座尺寸 (mm)		重量	JAN (4975846)	
011756	VB-200	φ90×19	540g	011847	

## 出芯用卡盘臂 CCA-200

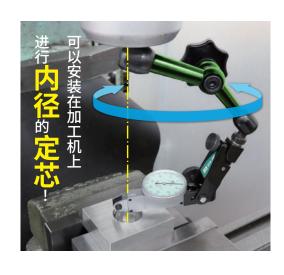
## **NEW!**

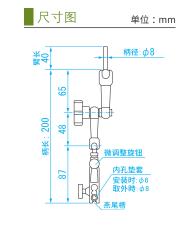
FLEXIBLE ARM FOR CENTERING



## 安装在铣床和钻床等、加工机床的钻头卡盘上可以测量平行·垂直度、 内径和外径的定芯!







用途 ● 加工机定芯工具

●作为千分表·指针式量表(杠杆式)的测量设备保持夹具使用

材质 ●本体:铝

特长 ●安装在铣床和钻床等、加工机床的钻头卡盘上、悬挂式定芯使用的卡盘机械臂。

- 通过安装的另售的千分表或是量表等测量设备、可以测量平行·垂直度、内径·外径的定芯。
- 在测量端、带有燕尾槽和安装 Φ6、Φ8 套杆用孔。
- 锁紧部的前端,带有可以进行角度微调整的旋钮。

商品代码	品号	柄径(mm)	柄长(mm) 锁紧部微调进给角度 重量		重量	JAN (4975846)
<b>NEW!</b> 012696	CCA-200	φ8	φ8 40 约0~10°		200g	014763



指针式 量表

指针式 **杠杆量表** 

厚度量表

卡式量规

硬度· 张力计

磁性台座

硬度测量

膜厚测量

SK ∏∎gaFa Seiki

## DIGITAL THICKNESS GAUGES 数字显示型容易读取数值!

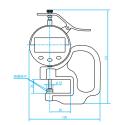
数显测厚规

- 用途 ●可简单迅速测量小型零件 以及纸张等厚度
- 材质 ●本体:钢制
  - 测量端子:陶瓷
- 特长 ●数显表示,容易读取
  - 操作性好,快速测量 ●附有自动关机功能(约5分钟)
  - 附有保持功能
- 电源 CR2032 (锂电池) 测试用附属一个





单位:mm



※ 不包含量化误差 (计数 ±1)

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	插入深度 (mm)	精度 <sup>**</sup> (μm)	测量力 (N)	测量端子	重量	JAN (4975846)
151720	DES-3010	0.01	0-10	30	±20	1.5以下	arphi10mm 平面	180g	038325

#### 指针式厚度量表 WDT-10SPS • WDT-10SPC **DIAL THICKNESS GAUGES**

## 超性价比的型号! 可简单迅速测量厚度。





PDI OK/NG判定▶ 限位标记标贴 P243

尺寸图

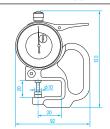
单位:mm

PDI

OK/NG判定▶

限位标记标贴

t 带检查虚绩表商品



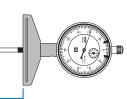
- 用途 ●可简单迅速测量小型零件以及纸张等厚度
- 材质 ●本体:钢制
- 特长 ●操作性好, 快速测量
  - 防震结构在急剧推动主轴时保护齿轮。

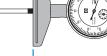
商品代码	品号	测量端子材質	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	插入深度 (mm)	精度* (μm)	测量力 (N)	测量端子	重量	JAN (4975846)
151682	WDT-10SPS	钢	0.01	010	30	±20	2.5以下	φ10mm 平面	260g	032187
151683	WDT-10SPC	陶瓷		0~10		±20				032194

## 数显深度量表 DD-205

DIAL DEPTH GAUGE

## 方便于在狭窄的地方进行深度测量。





## 对应最大205毫米深度

- 用途 ●深度的比较测量
- 材质 ●本体:钢
- 50mm 80mm) 的套装组合

● 测量端子:钢 特长 ●通过附属加长杆 (10mm・15mm・20mm・30mm・ 可以完成最大 205mm 的测量





测量范围 (mm) 分度值 (mm) 指示误差 (μm) JAN (4975846) 商品代码 品号 重量 深度:最大205 0.01 033580 151710 DD-205  $\pm 20$ 310g 量表:10

磁性台座

指针式 量表

指针式

杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度 张力计

膜厚测量

硬度测量



## 可迅速的测量出类似小零件,管的厚度!





公司内校正标准▶ 块坝 MILL P32  $\sim$ 40

尺寸图

单位:mm



EDC-A125

用途 ● 用于测量外径

- 材质 ●本体:钢制、塑料
- 特长 ●数字显示,容易读取
  - 附有数字保持功能
  - 附有自动关机功能 (约2 ~ 5分钟)
- 电源 CR2032 (锂电池) 测试用附属一个





EDC-A225

※ 不包含有量子化误差 (计数 ±1)

商品代码	品号	最小读数 (mm)	测量范围 (mm)	指示误差 (mm)	测量端子形状	重量	JAN (4975846)
152051	EDC-A125	0.03	0.25	0.00- 5.00mm:±0.04	圆型	105g	040304
152052	EDC-A225	0.02	0-25	5.02-25.00mm:±0.08	$(\varphi$ 2.5mm $)$	90g	040311



指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度·

张力计

磁性台座

硬度测量

膜厚测量

### 数显卡规 DIGITAL CALIPER GAUGES





## 带表卡规 DIAL CALIPER GAUGE





## 只要 1 台就可测量 0 ~ 150mm 的范围!

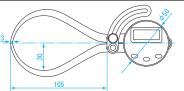








单位:mm



- 用途 ●用于测量外径
- 材质 ●本体:钢制、塑料
- 特长 ●数显可迅速完成测量
  - ●只要1台就可测量0~150mm的范围
  - ●附有自动关机功能(约2~5分钟)
- 电源 CR2032 (锂电池) 测试用附属一个

※ 不包含有量子化误差 (计数 ±1)

商品代码	品号	品号 分度值 测量范围 (mm)		指示误差 <sup>*</sup> (μm)	重量	JAN (4975846)	
152053	EDC-A1150	0.1	0-150	±0.2	140g	040328	

## 小型零部件、管零件的厚度, 只需一次接触即可完成快速测量!





- 用途 ●用于测量外径
- 材质 ●本体:铝合金
- 特长 携带用便利尺寸。
  - 因为测量端是圆形状、所以测量曲面工件特别方便。

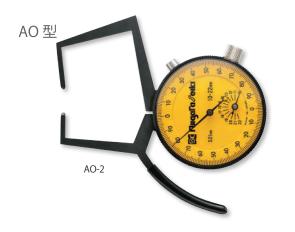
商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	指示误差 (mm)	测量端子形状	重量	JAN (4975846)
<b>NEW!</b> 151577	WDC-MA1	0.05	0.10	±0.1	圆型	75.0	047471
<b>NEW!</b> 151578	WDC-MA2		0-10		(φ2mm)	75g	047488

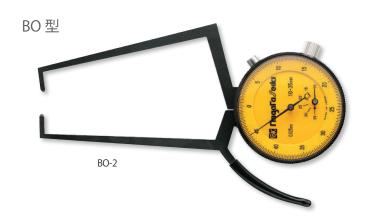
# PDI

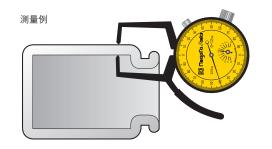


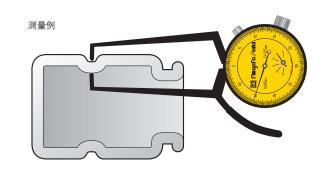
## 最适合测量高精度外径!

带表卡规(外侧)

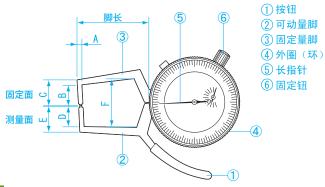








## 尺寸图



- 用途 用于测量外径
- 材质 ●本体:钢制
- 特长 方便测量外径。

品号	脚长	А	В	С	D	Е	F
AO-1	40		11.5	14.5			27
AO-2	42		18.5	20.5	11.5	14.5	45
AO-3	42	2.3					49
BO-1	85	2.5	8.5	10.5			27.5
BO-2	86		0.3	10.5	8.5	10.5	46.5
BO-3	89						55.5

※ 测量端子的前端: φ 1.6mm 探头

※ 可以订制特殊形状产品。

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	精度 (mm)	重复精度 (mm)	重量	JAN (4975846)
151561	AO-1	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0~12	()	0.02	80g	039308
151562	AO-2	0.01	10~22	±0.04		83g	039315
151563	AO-3		20~32			85g	039322
151571	BO-1		0~25		0.05	80g	039407
151572	BO-2	0.025	10~35	±0.075		83g	039414
151573	BO-3		20~45			85g	039421



指针式 量表

单位:mm

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表 卡式量规

硬度· 张力计

磁性台座

膜厚测量

硬度测量

# 最适合测量高精度内径!

PDI 内侧量爪校准用基准规▶ 环规

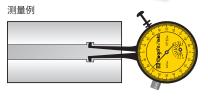


P62  $\sim$ 65

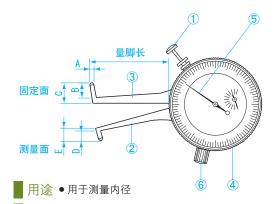








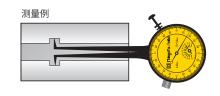
## 尺寸图



- 材质 ●本体:钢制
- 特长 方便测量孔径,特殊形状的内径。







单位:mm

						T 12	
品号	脚长	А	В	С	D	Е	
Al-0	41	前端 1	1.1	2.8	1.1	2.8	
Al-1	40		1.1	2.0	1.1	2.0	
Al-2	40	2.3	2.7	4.5	2.3	4.8	
Al-3	42		8	11			
Al-4	43		18	21	4.4	6.7	
Al-5	44		28	31			
BI-0		前端 1	7	9	7	9	
BI-1	85		2.6	4.6	2.6	4.6	
BI-2			5.1	7.1	4.8	6.8	
BI-3	88	2.3	7.5	10			
BI-4	89		17.5	20	8.6	10.6	
BI-5	90		27.5	30			

※ 测量头前端:φ1.6mm 滚珠(AI-0、BI-0 为前端锐边・淬火)

※ 可以订制特殊形状产品。

									1-3 1 3 3 1 1 7 1 5 1 7 1 7 1 AM 0
商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	可以测量量脚的长度 (mm)	可以测量范围 (mm)	精度 (mm)	重复精度(mm)	重量	JAN (4975846)
151540	AI-0		3∼ 9	15 30	3∼ 5 5∼ 9			75g	039704
151541	Al-1		6~18	20 40	6~ 9 9~18			75g	039711
151542	Al-2	0.01	10~22	20 40	10~16 16~22	±0.04	0.00	80g	039728
151543	Al-3	0.01	20~32	40	20~32	±0.04	0.02	73g	039735
151544	Al-4		30~42	40	30~42			85g	039742
151545	Al-5		40~52	40	40~52			88g	039759
151550	BI-0	0.02	10~34	60 80	10~20 20~34	±0.06	0.04	80g	039506
151551	BI-1		10~35	40 80	10~20 20~35			83g	039513
151552	BI-2		20~45	80	20~45			85g	039520
151553	BI-3	0.025	30~55	80	30~55	±0.075	0.05	88g	039537
151554	BI-4		40~65	80	40~65			90g	039544
151555	BI-5		50~75	80	50~75	-		93g	039551

① 按钮 ② 可动量脚 ③ 固定量脚

4 外圏 (环) ⑤ 长指针

⑥ 固定钮



指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

硬度· 张力计

卡式量规

磁性台座

硬度测量

# 指针式卡规(内侧)CI

## 最适合测量高精度内径!



CI 型

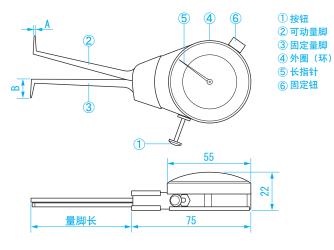








## 尺寸图



			单位:mm	
무무	脚长	Δ	R	

品号	脚长	Α	В
CI-0	30		4
CI-1A	30	前端 0.6	7.5
CI-1B	64	削编 U.O	8
Cl-2	66		12.5

※ 测量头前端: 刀口・淬火

## 用途 ● 用于测量内径

材质 ●本体:钢制

特长 ● 方便测量孔径,特殊形状的内径。

商品代码	品号	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	可以测量量脚的长度 (mm)	可以测量范围 (mm)	精度 (mm)	重复精度(mm)	重量	JAN (4975846)
151791	CI-0	0.01	5~15	10 30	5~ 8 8~15	±0.03	- 0.02	85g	044821
151792	CI-1A		10~20	30	10~20			85g	044838
151793	CI-1B		10~30	50 60	10~20 20~30	+0.05		95g	044845
151794	CI-2		20~40	60	20~40	±0.05		95g	044852



指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度· 张力计

磁性台座

硬度测量

S-LINE PRECISION MEASUREMENT PLUG GAUGE

订单产品

量产品检查工序的内径测量「简单+效率化+高精度化」! 完全定制化,紧固件,千分表一起使用。

- 用途 精密孔径测量
- 材质 工具钢 ( 氮化钛 )
  - 测量工件: 硬质合金涂层研磨精加工(可特制钻石测量材料)
- 特长 ●配合工件的特殊测头可以有效地进行精密孔径测量
  - 量产线等,一定尺寸和数量的现场检测高效化
  - 钛涂层的本体有卓越的耐用性因采用吸盘固定所以针对类 似于大理石平台的非磁性体使用可能
- 规格 定制尺寸:二点式测量测头・・・6 ~ 280mm 三点式测量测头···15 ~ 100mm
  - 重复精密度: 1 μm 以内(公差等级 IT8 的时候)
  - 测头硬度:约 HV2200



三点式测量测头





<组合例如>

## 测头是完全订购制。详情请咨询







#### ●短型

▶止孔用的标准型。 ※想要在底面侧进行测量时,请选择底部型(SL型)。





#### ●底部型

▶ 在止孔用的最底面侧测量的类型。





### ●自动测量(倒角)•标准类型

▶通孔用。为了使头部容易进入,比通常 大倒角的形状





## ●自动测量(倒角)・短型

▶止孔用。为了使头部容易进入, 比通常大的倒角形状







## 可根据环境和工件进行选择



## 测量类型和头部的组合

## ●两点测头



●三点测头

#### ●矩形平行测量头



#### ●平行测量头



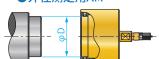


 $B = 8 \sim 40 \text{mm}$   $B = 40 \sim 130 \text{mm}$ 

#### ●深度限位器一体型



外径测定用AM



#### ●锥形孔用KE







## 除此之外 还有各种特殊测头, 请咨询。

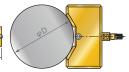
●多点测量用ME



●曲轴平行测量用



B=6mm~



S-LINE 精密测量塞规系列特设页面 https://niigataseiki.co.jp/lp/s-line\_plag\_gauge/



262

指针式 量表

指针式 **杠杆量表** 

厚度量表

内径量表

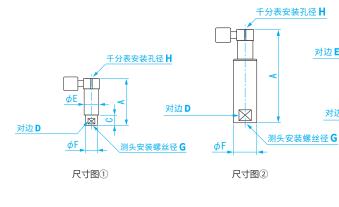
卡式量规

硬度· 张力计

磁性台座

硬度测量





HI 对边E 对边 D 测头安装螺丝径 G 尺寸图③

千分表安装孔径 🖁

SKP-HM-02-100

## 用途 ● 精密孔径测量

### 材质●轴

全长 32 ~ 100mm 类型…钢 全长 150mm 类型…特殊合金钢

● 手柄部: 铝

- 特长 S-LINE 精密测量塞规紧固件
  - 可安装的数显量表固定杆臂 ф8mm
  - 旋转轴是受温度变化影响小的特殊合金钢 (只限 SKP-HM-02-150、SKP-HM-03-150) ※ 另售选件:测头·千分表

									单位:mm
品号	尺寸图	Α	В	С	D	Е	F	G	Н
SKP-HM-02-32	1)	32	_	7		10			
SKP-HM-GS-02-50	1)	50	_	9.5		10	8	M6 × P0.75	
SKP-HM-02-50	3	50	33	_	7				
SKP-HM-02-100	3	100	70	18.5		19			φ8 H7
SKP-HM-02-150	3	150	70	68.5					ψοπ/
SKP-HM-GS-03-60	2	60	_	_		_		M10 ×	
SKP-HM-03-60	3	60	38	_	13		15		
SKP-HM-03-150	3	150	100	30				P1.0	

商品代码	品号	适用测头尺寸 (mm)	测头安装螺丝径	全长 (mm)	重量	JAN (4975846)
151881	SKP-HM-02-32			32	30g	022416
151888	SKP-HM-GS-02-50			50	20g	022485
151882	SKP-HM-02-50	<i>φ</i> 6~ <i>φ</i> 20	M6×P0.75	50	40g	022423
151883	SKP-HM-02-100			100	80g	022430
151884	SKP-HM-02-150			150	85g	022447
151885	SKP-HM-GS-03-60			60	50g	022454
151886	SKP-HM-03-60	φ15~φ280	M10×P1.0	60	75g	022461
151887	SKP-HM-03-150			150	130g	022478

# 可与S-LINE精密测量塞规测头,支架组合使用的选配件示例

## 中心环支架

补正工件中心的轴误差, 防止测头和工件的损伤, 自动测量用的中心环支架。



## 拉伸杆

用于深度方向的伸长。



## 直角延伸

向直角方向的测量方向变更。 也可以与拉伸杆组合。



## 深度紧固件

用于在一定深度的测量





磁性台座

指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

硬度测量

## S-LINE 内径指针式式量表

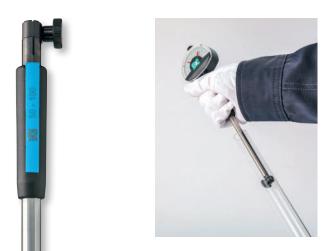
S-LINE BORE GAUGE

追求高性能、高精度的高端款 S-LINE系列! 可以跟另销售 S-LINE 指针式量表组套使用。





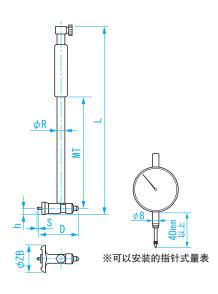






## 尺寸图





指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度· 张力计

磁性台座 硬度测量

膜厚测量

	用途	•	用于	测量	内径	的仪	器
--	----	---	----	----	----	----	---

SCDI-100S

- 材质 ●本体:钢制
- 特长 高精度的精密内经测量仪器
  - ●可以与单独销售的 S-LINE 指针式量表组套使用。
- 规格 ●可安装的测量仪器轴套径:φ8mm
  - 可以安装的指针式量表:请看尺寸图

※ 不带有指针式量表等的测量仪器

						单位:mm
品号	φR	L	MT	h	S	φZB
SCDI-8S	5	165	100	2.6	0.5	5.2
SCDI-12S	5	166	100	3.25	0.7	6.5
SCDI-20S	8	199	114	4.5	0.9	9
SCDI-35S	8	201	116	5.4	1.3	14.8
SCDI-60S	12	294	179	8.5	1.3	28
SCDI-100S	12	295	179	8.5	1.4	45
SCDI-160S	18	367	235	11.5	1.6	75

\*不含另销售的指针式量表

								本个百五年	告的拍打
商品代码	品号	测量范围D (mm)	广范围精度 (μm)	重复精度* (μm)	测量端子有效伸缩 距离(mm)	更换测砧	更换垫片	本体重量	JAN (4975846)
151841	SCDI-8S	6- 8			0.5	7根	_	65g	029965
151842	SCDI-12S	8- 12			0.7	9根	_	65g	029972
151843	SCDI-20S	12- 20			0.9	9根	1个	95g	029989
151844	SCDI-35S	18- 35	3	0.5	1.3	9根	2个	85g	029996
151845	SCDI-60S	35- 60			1.3	6根	3↑	175g	030008
151846	SCDI-100S	50-100			1.4	11根	3↑	190g	030015
151847	SCDI-160S	100-160			1.6	7根	4个	530g	030022

# 数显内径表 7 个尺寸

数显式内径量表的标准型号。指针式表的标准配备型、 高性能、低价格、超性价比的型号!

附带数显式表示器





- 用途 ●用于测量内径的仪器
- 材质 ●本体:钢制
  - 测量端子:轴承钢 碳素工具钢[测头:硬质 合金] (仅限 WCDI-6D)
- 特长 ●附带数显式表示器、保护套
  - ●数字显示,容易读取
  - •有 ABS( 绝对测量 ) 功能
  - ※ 请准备标准环规。
- 电源 CR2032 (锂电池) 测试用附属一个



WCDI-6D 测量部 [2点式]



WCDI-10D 测量部



WCDI-18D 测量部

WCDI-35D 测量部



PDI

P267

交换部品▶

内径量规部品

内侧量爪校准用基准规▶

P62

 $\sim$ 65

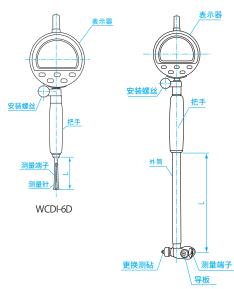
环规



WCDI-50D • 100D • 160D 测量部



单位:mm



内径量规部品⇒P267

※ 不包含有量子化误差(计数 ±1) \*包含附属指针式表的值。

商品代码	品号	测量范围 (mm)	测量深度 L(mm)	重量	JAN (4975846)
151868	WCDI-6D	4-6	34	255g	044463
151869	WCDI-10D	6-10	48	265g	044470
151870	WCDI-18D	10-18	95	300g	044487
151871	WCDI-35D	18-35	150	360g	044494
151872	WCDI-50D	35-50	150	450g	044500
151873	WCDI-100D	50-100	150	475g	044517
151874	WCDI-160D	50-160	150	570g	044524

分度值 (mm)	广范围精度 <sup>*</sup> (μm)*	邻接误差 <sup>**</sup> (μm) <sup>*</sup>	重复精度 <sup>*</sup> (μm)*	测量端子的有效伸缩 距离(mm)	测量端子	更换测砧	更换垫片
0.002	10	5	3	0.6	[2点式]0.5mm间隔4根	_	无
0.002	12	5	3	0.7	_	0.5mm间隔9根	无
0.002	12	5	3	0.9	_	1.0mm间隔9根	0.5mm 1个
0.002	15	5	3	1.2	_	2.0mm间隔9根	0.5·1mm 各1个
0.002	15	5	3	1.2	_	5.0mm间隔4根	
0.002	18	6	3	1.6	_	5.0mm间隔11根	0.5•1•2•3mm
0.002	18	6	3	1.6	_	5.0mm间隔12根 辅助接杆1根	各1个

指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度 张力计

磁性台座

硬度测量

PDI

数显式内径量表的标准型号。 指针式表的标准配备型、高性能、低价格、超性价比的型号!





## 附带数显式表示器







WCDI-50・100・160 测量部



WCDI-18 测量部

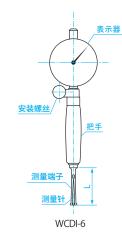


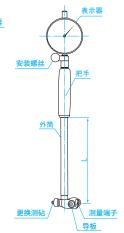
WCDI-35 测量部



尺寸图·各部的名称

单位:mm







- 用途 ●用于测量内径的仪器
- 材质 ●本体:钢制

● 测量端子:轴承钢

碳素工具钢 [ 测头:硬质合金 ] (仅限 WCDI-6D)

特长 • 有 ABS( 绝对测量 ) 功能 ※ 请准备标准环规。

## 内径量规部品⇒P267

\*包含附属指针式表的值。

商品代码	品号	测量范围 (mm)	测量深度 L(mm)	重量	JAN (4975846)
151861	WCDI-6	4~6	34	175g	044036
151862	WCDI-10	6~10	48	180g	044043
151863	WCDI-18	10~18	95	195g	044050
151864	WCDI-35	18~35	130	300g	044067
151865	WCDI-50	35∼ 50	150	440g	044074
151866	WCDI-100	50~100	150	465g	044081
151867	WCDI-160	50~160	150	540g	044098

分度值 (mm)	广范围精度 <sup>*</sup> (μm) <sup>*</sup>	邻接误差 <sup>**</sup> (μm) <sup>*</sup>	重复精度 <sup>*</sup> (μm)*	测量端子的有效伸缩距 离(mm)	测量端子	更换测砧	更换垫片
0.01	10	5	3	0.6	[2点式]0.5mm间隔4根	_	无
0.01	12	5	3	0.7	_	0.5mm间隔9根	无
0.01	12	5	3	0.9	_	1.0mm间隔9根	0.5mm 1个
0.01	15	5	3	1.0	_	2.5mm间隔7根	无
0.01	15	5	3	1.2	_	5.0mm间隔4根	
0.01	18	6	3	1.6	_	5.0mm间隔11根	0.5•1•2•3mm
0.01	18	6	3	1.6	_	5.0mm间隔12根 辅助接杆1根	各1个

指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度· 张力计

磁性台座

硬度测量

#### ■内经量规更换测砧

商品代码	品号	规格 (mm)	适用商品 品号	JAN (4975846)
151600	AC-1060	6.0	2	038691
151601	AC-1065	6.5	WCDI-10D	038707
151602	AC-1070	7.0	WCDI-10	038714
151603	AC-1075	7.5	Webi io	038721
151604	AC-1080	8.0	1070	038738
151605	AC-1085	8.5	・旧商品	038745
151606	AC-1090	9.0	CDI-10D	038752
151607	AC-1095	9.5	CDI-10	038769
151608	AC-10100	10.0		038776
151609	AC-1810	10.0		038783
151610	AC-1811	11.0	WCDI-18D	038790
151611	AC-1812	12.0	WCDI-18	038806
151612	AC-1813	13.0		038813
151613	AC-1814	14.0	1040	038820
151614	AC-1815	15.0	・旧商品	038837
151615	AC-1816	16.0	CDI-18D	038844
151616	AC-1817	17.0	CDI-18	038851
151617	AC-1818	18.0		038868
151641	AC-35180D	18.0		038592
151642	AC-35200D	20.0		038608
151643	AC-35220D	22.0	WCDI-35D	038615
151644	AC-35240D	24.0		038622
151645	AC-35260D	26.0	·I□苯□	038639
151646	AC-35280D	28.0	•旧商品	038646
151647	AC-35300D	30.0	CDI-35D	038653
151648	AC-35320D	32.0		038660
151649	AC-35340D	34.0		038677
151618	AC-35180	18.0		038875
151619	AC-35205	20.5	WCDI-35	038882
151620	AC-35230	23.0		038899
151621	AC-35255	25.5	•旧商品	038905
151622	AC-35280	28.0		038912
151623	AC-35305	30.5	CDI-35	038929
151624	AC-35330	33.0		038936

#### ■内经量规更换测砧

商品代码	品号	规格 (mm)	适用商品 品号	JAN (4975846)	JAN (4975846)
151625	AC-5035	35.0		•旧商品	038943
151626	AC-5040	40.0	WCDI-50D	CDI-50D	038950
151627	AC-5045	45.0		CD. 505	038967
151628	AC-5050	50.0	WCDI-50	CDI-50	038974
151629	AC-10050	50.0			038981
151630	AC-10055	55.0			038998
151631	AC-10060	60.0			039001
151632	AC-10065	65.0		•旧商品	039018
151633	AC-10070	70.0	WCDI-100D	CDI-100D	039025
151634	AC-10075	75.0	WCDI-160D	CDI-160D	039032
151635	AC-10080	80.0		CD1 100D	039049
151636	AC-10085	85.0	WCDI-100	CDI-100	039056
151637	AC-10090	90.0	WCDI-160	CDI-160	039063
151638	AC-10095	95.0			039070
151639	AC-16100	100.0			039087
151640	AC-16105	105.0			039094

#### ■内经量规辅助接杆

商品代码	品号	规格 (mm)		适用商品 品号		JAN (4975846)
151650	ALC-55	55.0	・旧商品	WCDI-160D CDI-160D	WCDI-160 CDI-160	038684

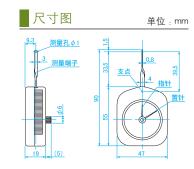
#### ■内经量规辅助接杆

商品代码	品号	规格 (mm)		适用商品 品号		JAN (4975846)
151660	W-1805	0.5	・旧商品	WCDI-18 CDI-18	WCDI-18D CDI-18D	038509
151661	W-5005	0.5	WCDI-35D •旧商品	WCDI-50	・旧商品 CDI-50	038516
151662	W-5010	1.0	CDI-35D	WCDI-30 WCDI-100 WCDI-160	CDI-100 CDI-160	038523
151663	W-5020	2.0		WCDI-100 WCDI-50D WCDI-100D	CDI-100 CDI-50D CDI-100D	038530
151664	W-5030	3.0		WCDI-100D WCDI-160D	CDI-160D	038547

## 张力测量表 DIAL TENSION GAUGES









- 用途 按钮的押力、弹簧张力等的测量
- 材质 ●本体:ABS
  - 测量端子: 钢制
- 特长 ●因为是置针式所以可以简单的读取测量时瞬间最高值

商品代码	品号	测量范围	分度值	指示误差	刻度规格	重量	JAN (4975846)
151525	DITG-30PJ	$30\sim300\text{mN}$	10mN		30-300-30	041097	
151526	DITG-50PJ	$0.06 \sim 0.5 N$	0.02N		0.06-0.5-0.06	55-	041103
151527	DITG-100PJ	$0.1\sim1N$	0.05N	± 0.5 目盛	0.1-1-0.1		041110
151528	DITG-150PJ	0.15 ∼ 1.5N	0.05N		0.15-1.5-0.15	55g	041127
151529	DITG-300PJ	0.3 ∼ 3N	0.1N		0.3-3-0.3		041134
151530	DITG-500PJ	0.6 ∼ 5N	0.2N		0.6-5-0.6		041141

PDI

附带检查成绩表商品

指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规

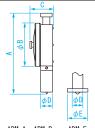
硬度· 张力计

磁性台座 硬度测量

## 测量橡胶,塑料制品的硬度计。依据 JIS、ISO 的标准。



尺寸图





AUM-A · AUM-	υ	AUM-E	E	单位	mm	
品号	Α	В	С	D	Е	
ADM-A				18	-	
ADM-D	113	60	31	10	-	
ADM-E				16	31	





品号	ADM-A	ADM-D	ADM-E
适用硬度范围	A20 ~ 90	超过 A90	不满 A20
测量对象物	一般橡胶 软质塑料 轮胎 中硬度弹性体	硬质橡胶 塑料 硬胶木 高硬度弹性体	软质橡胶 橡皮 胶卷 低硬度弹性体
适用实验片厚	6.0mm 以上	6.0mm 以上	10.0mm 以上
表示精度		±1 分度值	

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
151721	ADM-A	160g	039766
151722	ADM-D	160g	039773
151723	ADM-E	170g	039780

## 硬度计支架

DUROMETER STAND

材质 ●本体:铝

● 押针:HM35 (SKH55)

• ISO 7619-1:2010 附属品 ● 磨耗确认块 (ADM-A、ADM-D)

特长 ● 关于押针的形状、加压面的尺寸、弹簧力、以下述的规格为基准。

● JIS K 6253-3:2012 『加硫橡胶硬度的实验方法』

单位:mm

## 能使硬度计稳定测量的辅助支架。

指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

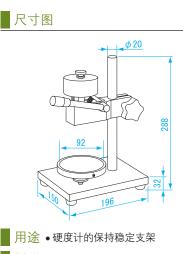
卡式量规

硬度· 张力计

磁性台座

硬度测量

膜厚测量



用途 • 硬度计的保持稳定支架

材质 • 支柱·重压:铁 • 底座:铸铁

特长 ●因用于安装固定硬度计、所以能够承受一定的 测量压力。





商品代码	品号	适用硬度计	重量	JAN (4975846)
151713	DMS-AE	ADM-A、ADM-E	7.3kg	039582
151714	DMS-D	ADM-D	11.4kg	039599

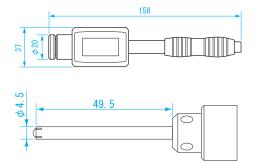
## 用于测试金属的硬度、手提便携式硬度计。







- 用途 测试金属的硬度
- 材质 本体 : ABS ● 测量端子:钨钢 ( 硬度 HV1600)
- 特长 ●适于测试一般金属硬度、测量范围大、特别是针对于大的金属工件最适
  - 对于 HRC、HV、HL、HRB、HS、HB、σB的7种硬度的测量单位可以进行换算
  - •可设定2~8回之间的测量回数、自动进行平均值换算。
  - ●连接 USB 后 ,可以用计算机轻松编辑记录下的测量数据文件。
  - 附有携带方便的收纳盒
- 规格 ●测量对象材质:●钢、铸钢 ●合金工具钢 ●不锈钢、耐热钢 ●普通铸铁 ●韧性铁 ●铝合金 ●黄铜 ●青铜 ●铜
- 附属品 标准量块 AC 式转换器 (AC100 ~ 240V) USB 数据线 清洁刷
  - ●测量环规(小) 收 纳 盒
- 电源 充电式 AC 适配器



DL 测量端子 (LHT-DL-S)

商品代码	品号	测量范围	精度	重量	JAN (4975846)
151756	LHT-400plus	最小170~最大878HL	±19HL以内	90g	045903

#### ■另售品:D型测量端子 【LHT-400plus 标准配备的测头。用于磨损时的更换。】

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
151755	LHT-D-S	5g	039858

## ■另售品:D 型测量端子 【用于槽的底部和大齿轮等,测量空间有限的狭窄空间的硬度测量。】

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
151754	LHT-DL-S	25g	038233

#### ■另售品:基准块规【LHT-400plus 标准附属的块规。用于磨损时的更换。】

·				
商品代码	品号	重量	JAN (4975846)	
NEW! 151757	LHT-B	2.9kg	045958	

#### 

	■方告由 · 测星环 【LFI-400pius 标准配备的测量环。用于磨损时的更换。					
商品代码品号		重量	JAN (4975846)			
	<b>NEW!</b> 151758	LHT-BR	3g	045996		



单位:mm

指针式 量表

指针式 杠杆量表

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度 张力计

磁性台座

硬度测量

DUROMETER

可以用来测量涂层膜厚度的袋式小型薄膜测厚仪! 90° 旋转探头,可实现对管道内部及难以测量区域的测试。







可以测量的基材材料



尺寸图

98

单位:mm



电磁感应式 FTM-50FE	● 厚度 300 µm 以上的铁材料 (铁等的磁性材料。 但不包括镍)
双重式 FTM—52FN	●厚度 300μm 以上的铁材料 (铁等的磁性材料。但不包括镍) ●厚度 50μm 以上的非铁材料 (如铝、黄铜、青铜、锌、铅、铜、 非磁性钢等的导电材料)

可以测量的涂层膜材料 铁材料上所有非磁性材料的涂层膜最大可测量至 5.0 mm。(如油漆、清漆、合成涂料、瓷釉、橡胶、 陶瓷、镀锌等) ● 铁材料上所有非磁性材料的涂层膜最大可测量至 5.0 mm。(如油漆、清漆、合成涂料、瓷釉、橡胶、 陶瓷、镀锌等) ● 非铁材料上非导电绝缘材料的涂层膜最大可测量 至 2.0 mm。(如油漆、清漆、合成涂料、阳极氧化、

用途 ●用于测量涂层膜的厚度。

材质 ●探针:红宝石

品号

特长 ● 自动辨别测量对象,对铁/非铁金属进行测量。 (FTM-52FN)

• 使用旋转探头,可以实现对管道内部及难以测量区域的测试。

● 便携轻巧,是可以放入口袋的尺寸,因此在高处或狭窄处也可以单手操作。

橡胶等)

• 具有自动关闭功能。

规格 ●本机精度・・・小于 300 μm: ±2 μm  $300-1000 \, \mu \, m \, : \, \pm 1\%$  $1000-2000~\mu\,m~:~\pm3\%$ 

2000μm以上: ±5%

附属品 ●校正用标准厚度板(2 张) ●确认用标准板 ●收纳盒

申源 ●单5号碱性干电池1个(另售)

商品代码	品号	方式	测量范围 (μm)	显示分度值	重量	JAN (4975846)
152081	FTM-50FE	电池感应式	0-5000	小于 100μm:0.1μm		029941
152082	FTM-52FN	双重式	涡电流式:0-2000 电池感应式:0-5000	小于 1000μm:1μm 1.00mm以上:0.01mm	72g	029958

指针式 量表 指针式

**杠杆量表** 

厚度量表

内径量表

卡式量规

硬度· 张力计

磁性台座 硬度测量

