

卡尺

测量工具行业的标准

552系列

ABSOLUTE防冷却液碳纤维卡尺 CFC-GU(量爪可更换型)

- 防护等级IP66绝对数显卡尺(ABS的详细信息参见D-6页)。
- 使用可更换量爪可扩大卡尺的应用范围(选件)。
- 配有数据输出端口,使其能连入测量网络系统和统计过程控制系统。(详细信息参见A-3页)。
- 通过PRESET功能,可以轻松地进行量爪的修正。

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

附带测量数据输出功能的产品可连接到测量数据网络系统MeasurLink(详细信息参见A-5页)。

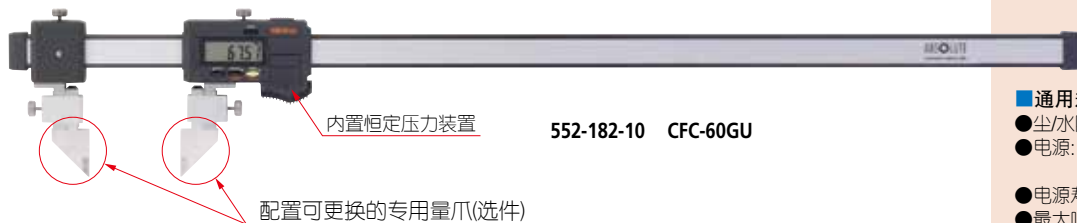
ABSOLUTE[™]

IP66



防尘防水等级

www.tuv.com
ID 000022582



规格

货号	型号	测量范围 (mm)	最大允许误差 $E_{MPE}(\text{mm})^{*1}$	分辨力 (mm)	质量 (g)
552-181-10	CFC-45GU	0 - 450	$\pm 0.04^{*2}$	0.01	650
552-182-10	CFC-60GU	0 - 600			725
552-183-10	CFC-100GU	0 - 1000	$\pm 0.05^{*2}$		1480
552-184-10	CFC-150GU	0 - 1500	$\pm 0.09^{*2}$		1880
552-185-10	CFC-200GU	0 - 2000	$\pm 0.12^{*2}$		2280

*1: 该精度仅为外量爪的最大允许误差,其他项目 S_{MPE} 精度请咨询三丰公司。

*2: 量爪组合后的精度为量爪精度相加的数值。

* 采用了滚轮的恒定压力的装置,可以避免因为过度测力导致出现测量误差的辅助工具。为了准确地进行测量,请使用工件与卡尺测量面相适应的最低限度的测力进行测量。

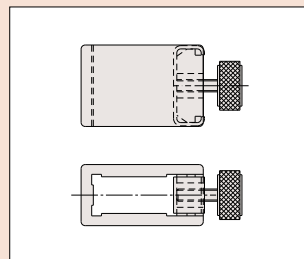
通用规格

- 尘/水防护等级: IP66(IEC 60529)*
 - 电源: 纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个(标准附件,用于数显显示)
 - 电源寿命: 连续使用约5,000小时
 - 最大响应速度: 无限制
 - 显示屏: LCD
 - 位置检出方式: ABSOLUTE电磁感应式编码器
- * 使用后请做防锈处理。

功能

- 置零
 - 数据保持
 - 预设
 - 数据输出
 - 低电压警示
 - 错误警示
 - 自动电源开/关
- 在静止时间达到20分钟后, LCD显示屏关闭,原点被保存。当尺框移动时, 显示恢复。

标准附件(2个)



量爪夹钳: No.05GZA033

CFC-GU用选件

- 详细信息参见A-27页
- IT/DP/MUX专用连接线
1 m: No.05CZA624
2 m: No.05CZA625

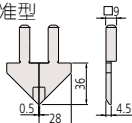


- USB直连数据输入工具
USB-ITN-A(2m): No.06AFM380A
- U-WAVE-T专用连接线
标准用(160mm): No.02AZD790A
脚踏开关用: No.02AZE140A

■选件 可更换的专用量爪

●规格

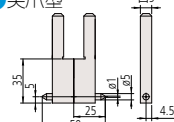
1 标准型



量爪精度: ±0.02mm

货号	
右(单品)	No.07CAA044
左(单品)	No.07CAA045
2件套	No.07CZA056

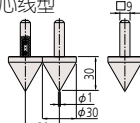
2 尖爪型



量爪精度: ±0.05 mm

货号	
1个(单品)	No.07CZA041
2件套	No.07CZA058

3 中心线型

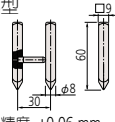


量爪精度: ±0.04 mm

* 把刻印有偏置值的表面作为正面(显示部一侧的面)或者背面(显示部的背面)进行安装。

货号	
1个(单品)	No.07CZA039
2件套	No.07CZA057

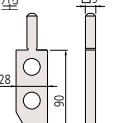
4 划线型



量爪精度: ±0.06 mm

货号	
右(单品)	No.07CZA042
左(单品)	No.07CZA043
2件套	No.07CZA055

5 平板型

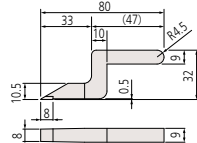


量爪精度: ±0.05 mm

货号	
1个(单品)	No.07CZA044

* 请注意: 平板组合使用产生的误差不在精度保证范围内。

6 用于高度卡尺的划线器(No.07GZA000)



货号	
1个(单品)	No.07GZA000

型号	适用卡尺	测量范围 (mm)	附加卡尺时最大允许误差EMPE (mm)
1 标准型	552-181-10	0 - 450	±0.06
	552-182-10	0 - 600	
	552-183-10	0 - 1000	
	552-184-10	0 - 1500	
	552-185-10	0 - 2000	
2 尖爪型	552-181-10	内侧: 50.1 - 500 外侧: 0 - 450	±0.09
	552-182-10	内侧: 50.1 - 650 外侧: 0 - 600	
	552-183-10	内侧: 50.1 - 1050 外侧: 0 - 1000	
	552-184-10	内侧: 50.1 - 1550 外侧: 0 - 1500	
	552-185-10	内侧: 50.1 - 2050 外侧: 0 - 2000	
3 中心线型	552-181-10	30.1 - 480	±0.08
	552-182-10	30.1 - 630	
	552-183-10	30.1 - 1030	
	552-184-10	30.1 - 1530	
	552-185-10	30.1 - 2030	
4 划线型	552-181-10	30.1 - 480	±0.10
	552-182-10	30.1 - 630	
	552-183-10	30.1 - 1030	
	552-184-10	30.1 - 1530	
	552-185-10	30.1 - 2030	
5 平板型 + 6 用于高度卡尺的 划线器(No.07GZA000)	552-181-10	0 - 450	±0.10
	552-182-10	0 - 600	
	552-183-10	0 - 1000	
	552-184-10	0 - 1500	
	552-185-10	0 - 2000	
5 平板型 + 2 尖爪型	552-181-10	内侧: 60 - 450 外侧: 0 - 450	±0.12
	552-182-10	内侧: 60 - 600 外侧: 0 - 600	
	552-183-10	内侧: 60 - 1000 外侧: 0 - 1000	
	552-184-10	内侧: 60 - 1500 外侧: 0 - 1500	
	552-185-10	内侧: 60 - 2000 外侧: 0 - 2000	
5 平板型 + 3 中心线型	552-181-10	15.1 - 465	±0.11
	552-182-10	15.1 - 615	
	552-183-10	15.1 - 1015	
	552-184-10	15.1 - 1515	
	552-185-10	15.1 - 2015	

●应用示例

<p>平板型 + 标准型</p>	<p>划线型</p>
<p>尖爪型</p>	<p>平板型 + 用于高度卡尺的划线器</p>
<p>平板型 + 中心线型</p>	<p>上述为组合示例。 关于上述以外的组合使用量爪时的精度， 请与三丰公司联系。</p>