

液晶显示

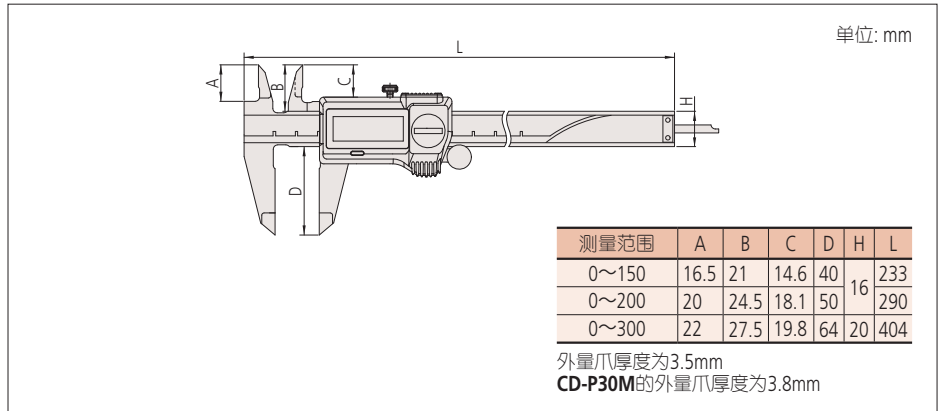


大字符的液晶显示易于读数

防护等级IP67



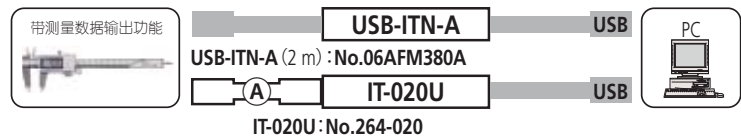
尺寸



测量数据记录工具&专用连接线(选件)

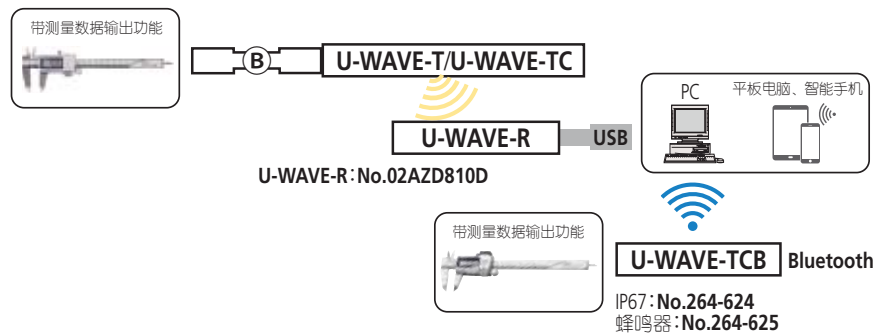
能够简单地将测量数据输出到PC的专用接口(有线·无线)。

●有线 → PC连接 ...USB Input Tool(详情请参阅09-5、09-6页)



●无线 → PC连接 ...U-WAVE(详情请参阅09-7~09-18页)

U-WAVE-T (IP67) : No.02AZD730G
U-WAVE-T (蜂鸣器) : No.02AZD880G
U-WAVE-TC (IP67) : No.264-620
U-WAVE-TC (蜂鸣器) : No.264-621



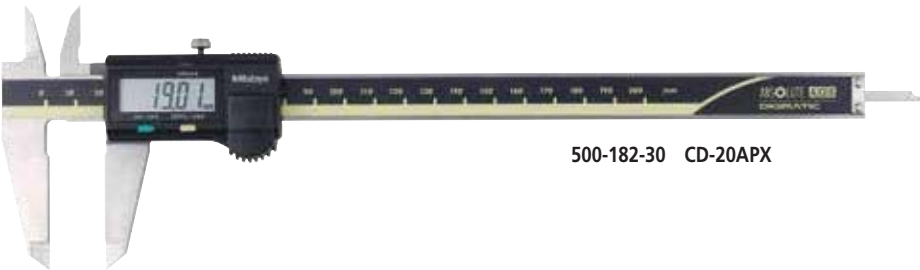
*: A、B的连接线为选件。详情请参阅09-24~09-26页。

500系列
ABSOLUTE数显卡尺 CD-AX

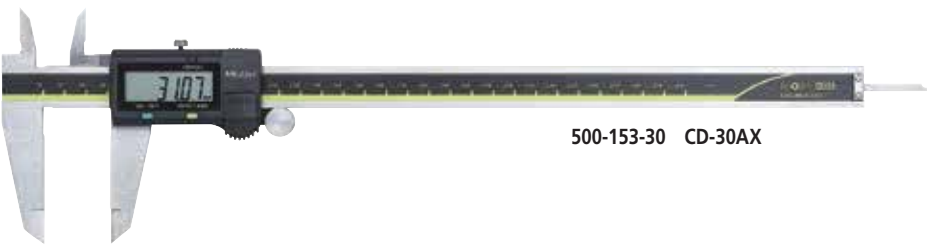
- 数显卡尺的标准型号。数字显示可防止误读测量结果，减少人为误差。
- 内置带绝对原点的ABS(绝对)标尺，每次打开电源时无需置零。此外，不会发生超速错误。
- 量爪为硬质合金，最适合测量于粗加工品、铸件、磨刀石等。
- 带有测量数据输出端口的型号可以连入统计过程控制系统和测量数据网络系统。(详细信息参见09-3页。)



500-151-30 CD-15AX



500-182-30 CD-20APX



500-153-30 CD-30AX

规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨力	最大允许误差E _{MPE} (mm)*	质量 (g)	测量数据 输出	滚轮	深度测量杆
标准型								
500-150-30	CD-10AX	0~100	0.01	±0.02	143	有	有	ø1.9mm圆形测杆
500-151-30	CD-15AX	0~150			168			薄片
500-158-30	CD-15AXR	0~150			168			ø1.9mm圆形测杆
500-152-30	CD-20AX	0~200		±0.03	198	无	无	薄片
500-153-30	CD-30AX	0~300			350			薄片
500-180-30	CD-10APX	0~100		±0.02	143			ø1.9mm圆形测杆
500-181-30	CD-15APX	0~150			168			薄片
500-182-30	CD-20APX	0~200			198			
外量爪测量面为硬质合金								
500-154-30	CD-15AXW	0~150	0.01	±0.02	168	有	有	薄片
500-156-30	CD-20AXW	0~200			198			
内、外量爪测量面为硬质合金								
500-155-30	CD-15AXWW	0~150	0.01	±0.02	168	有	有	薄片
500-157-30	CD-20AXWW	0~200			198			

- 电源: 纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个(标准附属品, 用于动作确认)
- 位置检出方式: ABSOLUTE电磁感应式编码器
- 电源寿命: 通常使用情况下约为5年
- 最大响应速度: 无限制

*: 该精度仅为外量爪的最大允许误差, 其他项目S_{MPE}请咨询三丰公司。
注: CD-10AX·CD-15AXR·CD-10APX都带有圆形深度测量杆(ø1.9 mm)。

功能

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

U-WAVE^{fit}

ABSOLUTE[™]



功能

ABS(绝对): 电源打开后, 无需置零就可以开始测量。另外, 通过ORIGIN(原点)开关, 可变更绝对原点位置。

INC(增量): 可在任意位置清除显示值(置零)。可轻松进行比较测量。

低电压警告: 在变为不可测量状态之前, 会显示“B”, 提醒电量低。可提前知道电池更换时间。

数据输出: 配有测量数据输出端口, 可以构建测量数据网络系统和统计过程控制系统。注: CD-10APX/15APX/20APX除外。

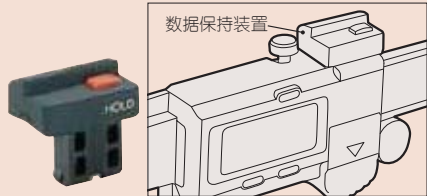
数据保持: 通过使用数据保持装置(选件), 可以保持显示值。(这个功能不可以与数据输出功能一起使用)。

选件

(注: 仅支持附带测量数据输出功能。详细信息参见09-25页。)

货号	类型	名称
264-020	—	USB输入工具系列 USB键盘信号转换型IT-020U
959149	C	连接线(1 m)
959150	C	连接线(2 m)
06AFM380C	C	USB直连数据输入工具 (2 m)
02AZD730G	IP67	U-WAVE-T数据发送装置
02AZD880G	蜂鸣器	U-WAVE-T数据发送装置
02AZE200	—	U-WAVE-T安装板
02AZD790C	C	U-WAVE-T专用连接线 (160 mm)
02AZE140C	C	U-WAVE-T专用连接线 脚踏开关用
264-620	IP67	U-WAVE-TC数据发送装置
264-621	蜂鸣器	U-WAVE-TC数据发送装置
264-624	IP67	U-WAVE-TCB数据发送装置
264-625	蜂鸣器	U-WAVE-TCB数据发送装置
02AZF300	蜂鸣器	U-WAVE-TC/TCB连接装置

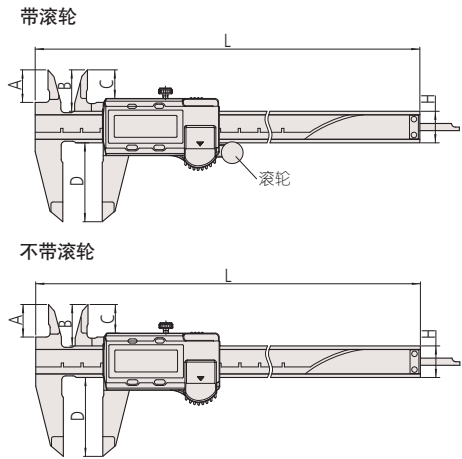
数据保持装置



No.959143

■ 尺寸

单位: mm



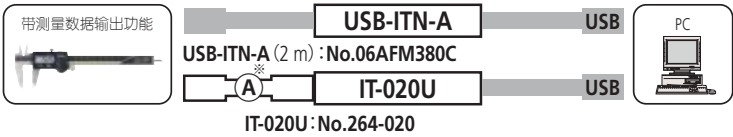
型号	A	B	C	D	H	L
CD-10AX CD-10APX	16.5	21	14.5	40	16	182
CD-15AX CD-15AXR CD-15APX CD-15AXW CD-15AXWW						233
CD-20AX CD-20APX CD-20AXW CD-20AXWW						290
CD-30AX						404
	22	27.5	19.8	64	20	

外量爪厚度为3.5mm，CD-30AX型为3.8mm。

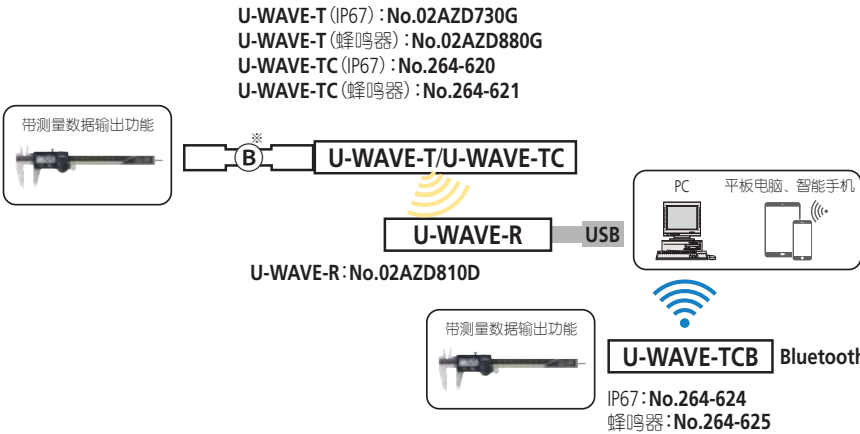
■ 测量数据记录工具&专用连接线(选件)

能够简单地将测量数据输出到PC的专用接口(有线·无线)。

● 有线 → PC连接 ...USB Input Tool(详情请参阅09-5、09-6页)



● 无线 → PC连接 ...U-WAVE(详情请参阅09-7~09-18页)



*: A、B的连接线为选件。详情请参阅09-24~09-26页。

500系列
大量程ABSOLUTE数显卡尺 CD-C

- 大量程型数显卡尺。数字显示可防止误读测量结果，减少人为误差。
- 配有测量数据输出口，可以连入统计过程控制系统和测量数据网络系统。(详细信息参见09-3页。)
- 内置带绝对原点的ABS(绝对)标尺，每次打开电源时无需置零。此外，不会发生超速错误。



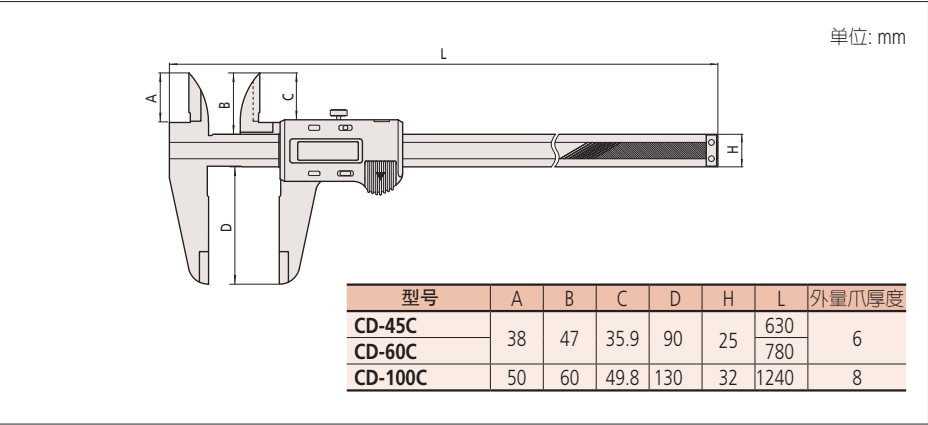
500-500-10 CD-45C

规格

货号	型号	测量范围 (mm)	最大允许误差E _{MPE} (mm)*	分辨力 (mm)	质量 (g)
500-500-10	CD-45C	0~450	±0.05	0.01	1170
500-501-10	CD-60C	0~600			1350
500-502-10	CD-100C	0~1000	±0.07		3300

- 电源: 纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个(标准附属品, 用于动作确认)
 - 电源寿命: 通常使用情况下约为3.5年
 - 最大响应速度: 无限制
- *: 该精度仅为外量爪的最大允许误差, 其他项目SMPE请咨询三丰公司。

尺寸



适用

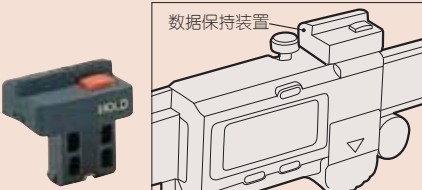
MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

ABSOLUTE[™]

选件

货号	类型	名称
264-020	—	USB输入工具系列 USB键盘信号转换型IT-020U
959149	C	连接线(1 m)
959150	C	连接线(2 m)
06AFM380C	C	USB直连数据输入工具 (2 m)
02AZD730G	IP67	U-WAVE-T数据发送装置
02AZD880G	蜂鸣器	U-WAVE-T数据发送装置
02AZE200	—	U-WAVE-T安装板
02AZD790C	C	U-WAVE-T专用连接线 (160 mm)
02AZE140C	C	U-WAVE-T专用连接线 脚踏开关用

数据保持装置



No.959143

530系列

M形游标卡尺 N JIS B 7507* *: 适用产品为N15、N20、N30

测量示例



圆形深度测量杆



530-102 N15R

外侧测量面为硬质合金



530-320 N15W

- 游标卡尺的标准型号。可进行外侧、内侧、深度、阶差4种测量。
- 较小的游标刻度面倾斜角度(14°)，便于读数。
- 该系列卡尺量爪为硬质合金，是测量粗加工产品，铸造件及研磨石等的理想选择。



530-101 N15

规格

货号	型号	测量范围 (mm)	最大允许误差 E_{MPE} (mm)*1	深度测量杆	分度值 (mm)	备注
530-101	N15	0~150	± 0.05	薄片	0.05	无
530-122	N15P		± 0.03		0.02	高精度型
530-108	N20		± 0.05		0.05	无
530-123	N20P	0~200	± 0.03		0.02	高精度型
530-109	N30		± 0.08		0.05	无
530-124	N30P	0~300	± 0.04		0.02	高精度型

货号	型号	测量范围 (mm)	最大允许误差 E_{MPE} (mm)*1	深度测量杆	分度值 (mm)	备注
530-100	N10R	0~100	±0.05	ø1.9mm 圆形测杆	0.05	—
530-102	N15R	0~150		薄片		—
530-320	N15W					外量爪测量面为硬质合金
530-335	N15WW					内、外量爪测量面为硬质合金
530-321	N20W	外量爪测量面为硬质合金				
530-322	N30W	0~300	±0.08			外量爪测量面为硬质合金
530-501	N60	0~600	±0.10	—		—
530-502	N100	0~1000	±0.15	—		—

*1: 该精度仅为外量爪的最大允许误差，其他项目 S_{MPE} 请咨询三丰公司。测量方法与之前的精度相同。
注: 可以制作内、外量爪测量面为硬质合金，最大测量长度200mm、300mm的订制产品。

尺寸

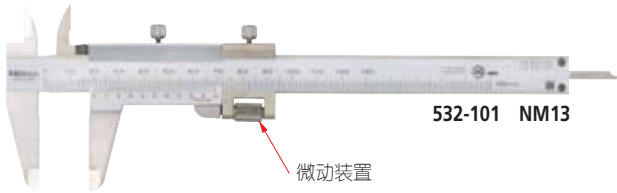
单位: mm

型号	A	B	D	E	F	H	L	外量爪厚度
N10R	17	21.5	40	53.5	30	16	182	3
N15/N15R							229	
N20							288	
N30	22	27.5	64	66.5	36	20	404	3.8
N60	38	47	90	89	50	25	780	6
N100	50	60	130	111	61	32	1240	8

注: N10R和N15R是与图中深度测量杆不同的圆形深度测量杆($\phi 1.9\text{mm}$)。

532系列
M形带微动装置游标卡尺 NM JIS B 7507

带微动装置的游标卡尺。



规格

货号	型号	测量范围(mm)	分度值(mm)	最大允许误差E _{MPE} (mm)*1	深度测量杆
532-101	NM13	0~130	0.02	±0.03	薄片
532-102	NM18	0~180			
532-103	NM28	0~280		±0.04	

*1: 该精度仅为外量爪的最大允许误差，其他项目S_{MPE}请咨询三丰公司。测量方法与之前的精度相同。

尺寸

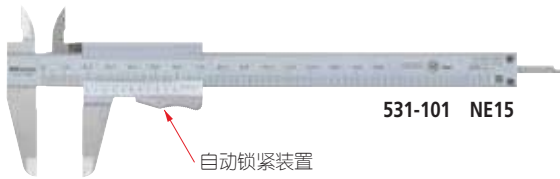
单位: mm

型号	A	B	D	E	F	H	L
NM13	17	21.5	40	53.5	31.2	16	229
NM18	20.5	25	50				288
NM28	22	27.5	64	66.5	38	20	404

外量爪厚度为3mm，NM28为3.8mm

531系列
M形自动锁紧游标卡尺 NE JIS B 7507

- 由于尺框始终被自动锁紧装置固定，因此即使取下工件后测量值也不会变动。
- 便于测量肉眼看不到的部位或在没有工件的状态下读取数值。



规格

货号	型号	测量范围(mm)	分度值(mm)	最大允许误差E _{MPE} (mm)*1	深度测量杆
531-101	NE15	0~150	0.05	±0.05	薄片
531-102	NE20	0~200			
531-103	NE30	0~300		±0.08	

*1: 该精度仅为外量爪的最大允许误差，其他项目S_{MPE}请咨询三丰公司。测量方法与之前的精度相同。

尺寸

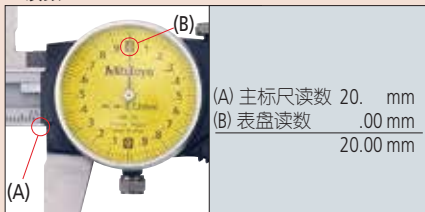
单位: mm

型号	A	B	D	E	F	H	L
NE15	17	21.5	40	53.5	31.2	16	229
NE20	20.5	25	50				288
NE30	22	27.5	64	66.5	38	20	404

外量爪厚度为3mm，NE30为3.8mm



■读数



(A) 主标尺读数 20. mm
(B) 表盘读数 .00 mm
20.00 mm

具有分度值0.02 mm，指针每转一圈指示值2 mm的DTX与分度值0.01 mm，指针每转一圈指示值1 mm的DFX两种类型。

505系列 带表卡尺 DTX·DFX

- 可读取表盘上数值的卡尺。数值读取方便，可减少视差。
- 采用贴合手指的大滚轮形状。
- 刻度盘和主标尺上的刻度数字采用易于读数的字体。



505-730 D15TX



505-732 D15FX



505-733 D20FX

■规格

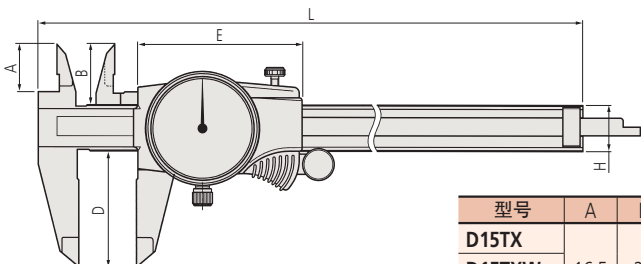
货号	型号	测量范围 (mm)	分度值 (mm)	指针转动1圈 (mm)	最大允许误差 E_{MPE} (mm)*1	深度测量杆
505-730	D15TX	0~150	0.02	2	±0.03	薄片
505-734	D15TXW*2					
505-735	D15TXWW*3					
505-731	D20TX	0~200	0.01	1	±0.04	
505-745	D30TX	0~300			±0.02	
505-732	D15FX	0~150			±0.02	
505-733	D20FX	0~200			±0.03	

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

*2: 用于外量爪测量面的材质为硬质合金。

*3: 用于内、外量爪测量面的材质为硬质合金。

■尺寸



单位: mm

型号	A	B	D	E	H	L
D15TX	16.5	21	40	57.2	16	231
D15TXW						288
D15TXWW						288
D20TX	20	24.5	50	70.2	20	404
D30TX	22	27.5	64			231
D15FX	16.5	21	40			288
D20FX	20	24.5	50	57.2	16	288

外量爪厚度为3.5 mm，D30TX为3.8 mm

552系列
ABSOLUTE防冷却液碳纤维卡尺 CFC-G (标准型)

- 尺身使用碳纤维材料的数显式卡尺。虽然量程长，但重量轻，便于携带。
- 防护等级达到IP66，即使在大量冷却液飞溅的环境下也可以放心使用。此外，数字显示可防止误读测量结果，减少人为误差。

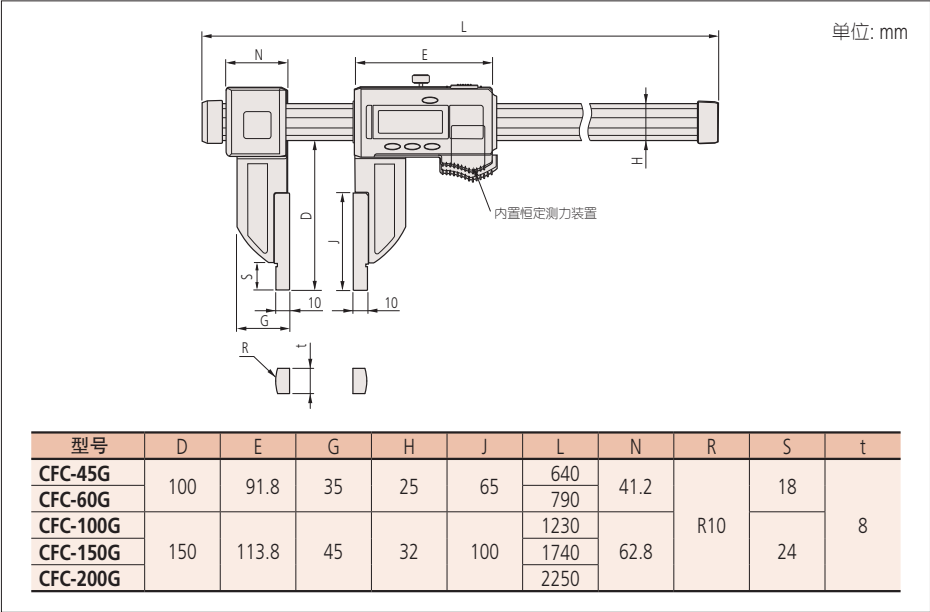


规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨力 (mm)	最大允许误差 E_{MPE} (mm)*1	质量 (g)
552-302-10	CFC-45G	外侧 0~450 内侧 20.1~470	0.01	± 0.04	715
552-303-10	CFC-60G	外侧 0~600 内侧 20.1~620			790
552-304-10	CFC-100G	外侧 0~1000 内侧 20.1~1020		± 0.05	1760
552-305-10	CFC-150G	外侧 0~1500 内侧 20.1~1520		± 0.09	2160
552-306-10	CFC-200G	外侧 0~2000 内侧 20.1~2020		± 0.12	2560

- 防护等级: IP66 (IEC60529)*2
 - 电源: 纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个(标准附属品, 用于动作确认)
 - 电源寿命: 连续使用约5,000小时
 - 最大响应速度: 无限制
 - 测量面材质: 不锈钢淬火钢
- *1: 该精度仅为外量爪的最大允许误差, 其他项目 E_{MPE} 请咨询三丰公司。
*2: 这些型号虽然达到IP66等级, 使用后仍需做防锈处理。
注: 指轮采用了恒定测力装置, 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。

尺寸



■ 适用

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

ABSOLUTE[™]

IP66

TÜV Rheinland
CERTIFIED

Dust- and
Water-
Protected
www.tlv.com
ID: 0000022582

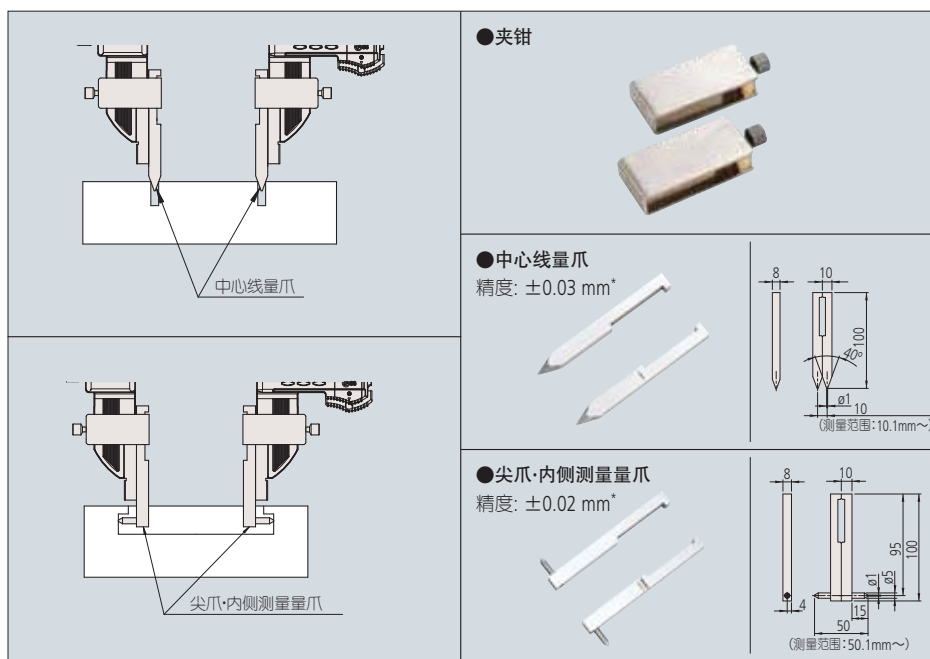


- 功能
- 置零: 按下HOLD键, LCD显示屏上“H”亮灯, 显示值可以被保持。在保持状态下移动尺框, 显示值不会发生变化。再次按下开关, 保持状态解除, 开始计数。
- 偏置: 按下OFFSET开关, 内侧测量用补偿值被加到显示值上, 可以直接读取内侧测量值。
- 预设: 原点的显示值可以设置为任意值(预设)。使用附件(选件)的量爪时, 通过预设量爪的补偿值, 可以直接读取测量值。
- 数据输出: 配有测量数据输出端口, 可以构建测量数据网络系统和统计过程控制系统。
- 低电压警示: 电池电量低时, LCD显示屏上“B”亮灯, 提醒更换电池。
- 错误警示: 万一标尺脏污等导致计数错误时, 显示屏会显示错误信息, 测量被中断。
- 自动电源: 测量结束后, 静止时间达到20分钟时, LCD显示屏关闭, 原点被保存。移动尺框时, 显示恢复。

■ 选件		
货号	类型	名称
264-020	—	USB输入工具系列 USB键盘信号转换型IT-020U
05CZA624	A	连接线(1 m)
05CZA625	A	连接线(2 m)
06AFM380A	A	USB直连数据输入工具 (2 m)
02AZD730G	IP67	U-WAVE-T数据发送装置
02AZD880G	蜂鸣器	U-WAVE-T数据发送装置
02AZE200	—	U-WAVE-T安装板
02AZD790A	A	U-WAVE-T专用连接线 (160 mm)
02AZE140A	A	U-WAVE-T专用连接线 脚踏开关用

■ 选件

	CFC-45G・45GC・60G・60GC用	CFC-100G・150G・200G用
夹钳(1对)	No.914053	No.914054
中心线量爪(1对)	No.914055	
尖爪·内侧测量量爪(1对)	No.914057	



*: 图示的精度是单独附件的精度, 不能保证安装在本体上时的精度。

552系列

ABSOLUTE防冷却液碳纤维卡尺 CFC-GL (长量爪型)

- 尺身使用碳纤维材料的数显式卡尺。虽然量程长，但重量轻，便于携带。由于是长量爪型，因此适合测量大管径等。
- 防护等级达到IP66，即使在大量冷却液飞溅的环境下也可以放心使用。此外，数字显示可以防止误读测量结果，减少人为误差。



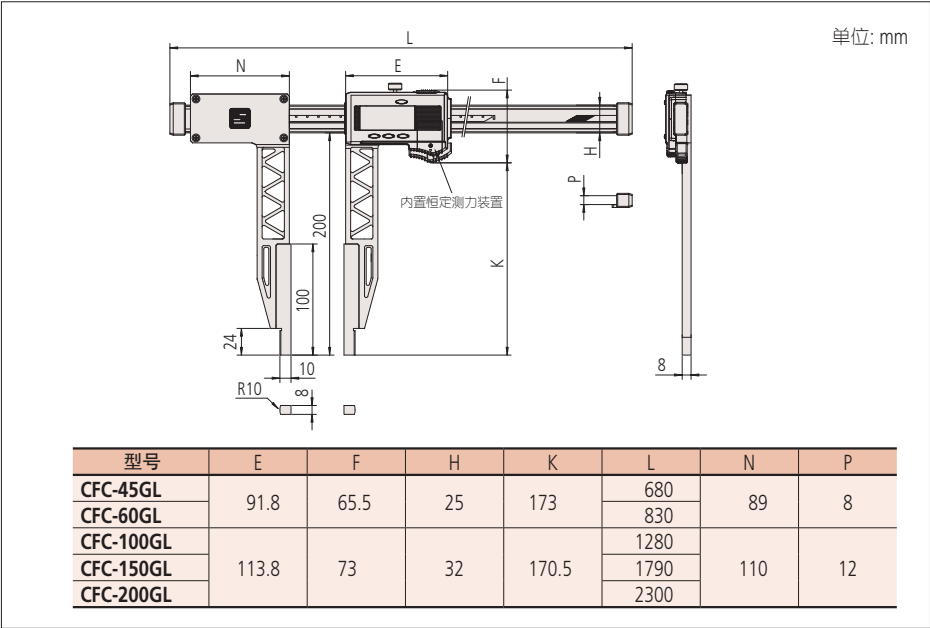
552-151-10 CFC-60GL

规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨力 (mm)	最大允许误差 E_{MPE} (mm)*1	质量 (g)
552-150-10	CFC-45GL	外侧 0~450 内侧 20.1~470	0.01	±0.06	1215
552-151-10	CFC-60GL	外侧 0~600 内侧 20.1~620			1290
552-152-10	CFC-100GL	外侧 0~1000 内侧 20.1~1020		±0.07	2090
552-153-10	CFC-150GL	外侧 0~1500 内侧 20.1~1520		±0.11	2490
552-154-10	CFC-200GL	外侧 0~2000 内侧 20.1~2020		±0.14	2890

- 防护等级: IP66 (IEC 60529)*2
 - 电源: 纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个(标准附属品, 用于动作确认)
 - 电源寿命: 连续使用约5000小时
 - 最大响应速度: 无限制
 - 测量面材质: 不锈钢淬火钢
- *1: 该精度仅为外量爪的最大允许误差, 其他项目 S_{MPE} 请咨询三丰公司。
*2: 这些型号虽然达到IP66等级, 使用后仍需做防锈处理。
注: 指轮采用了恒定测力装置, 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。

尺寸



■适用

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

ABSOLUTE[™]

IP66

TUV Rheinland
CERTIFIED

Dust- and
Water-
Protected
www.tuv.com
ID: 000002582

测量示例



功能

- 置零**
- 数据保持: 按下HOLD键, LCD显示屏上“H”亮灯, 显示值可以被保持。在保持状态下移动尺框, 显示值不会发生变化。再次按下开关, 保持状态解除, 开始计数。
- 偏置: 按下OFFSET开关, 内侧测量用补偿值被加到显示值上, 可以直接读取内侧测量值。
- 预设: 原点的显示值可以设置为任意值(预设)。使用附件(选件)的量爪时, 通过预设量爪的补偿值, 可以直接读取测量值。
- 数据输出: 配有测量数据输出端口, 可以构建测量数据网络系统和统计过程控制系统。
- 低电压警示: 电池电量低时, LCD显示屏上“B”亮灯, 提醒更换电池。
- 错误警示: 万一标尺脏污等导致计数错误时, 显示屏会显示错误信息, 测量被中断。
- 自动电源: 测量结束后, 静止时间达到20分钟时, LCD显示屏关闭, 原点被保存。移动尺框时, 显示恢复。

选件

货号	类型	名称
264-020	—	USB输入工具系列 USB键盘信号转换型IT-020U
05CZA624	A	连接线(1 m)
05CZA625	A	连接线(2 m)
06AFM380A	A	USB直连数据输入工具 (2 m)
02AZD730G	IP67	U-WAVE-T数据发送装置
02AZD880G	蜂鸣器	U-WAVE-T数据发送装置
02AZE200	—	U-WAVE-T安装板
02AZD790A	A	U-WAVE-T专用连接线 (160 mm)
02AZE140A	A	U-WAVE-T专用连接线 脚踏开关用

552系列

ABSOLUTE防冷却液碳纤维卡尺 CFC-GC (陶瓷量爪型)

- 尺身使用碳纤维材料的数显式卡尺。虽然量程长，但重量轻，便于携带。
- 测量面采用了氧化锆材料，无磁性，但由于产品本体使用了金属部件，有时无法用于测量具有强磁力的工件。
- 防护等级达到IP66，即使在大量冷却液飞溅的环境下也可以放心使用。此外，数字显示可防止误读测量结果，减少人为误差。



552-156-10 CFC-60GC

■功能
置零

数据保持：按下HOLD键，LCD显示屏上“H”亮灯，显示值可以被保持。在保持状态下移动尺框，显示值不会发生变化。再次按下开关，保持状态解除，开始计数。

偏置：按下OFFSET开关，内侧测量用补偿值被加到显示值上，可以直接读取内侧测量值。

预设：原点的显示值可以设置为任意值(预设)。使用附件(选件)的量爪时，通过预设量爪的补偿值，可以直接读取测量值。

数据输出：配有测量数据输出端口，可以构建测量数据网络系统和统计过程控制系统。

低电压警示：电池电量低时，LCD显示屏上“B”亮灯，提醒更换电池。

错误警示：万一标尺脏污等导致计数错误时，显示屏会显示错误信息，测量被中断。

自动电源：测量结束后，静止时间达到20分钟时，LCD显示屏关闭，原点被保存。移动尺框时，显示恢复。

■规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨力 (mm)	最大允许误差 E_{MPE} (mm)*1	质量 (g)
552-155-10	CFC-45GC	外侧 0~450 内侧 20.1~470	0.01	±0.04	715
552-156-10	CFC-60GC	外侧 0~600 内侧 20.1~620			790

- 防护等级: IP66 (IEC 60529)*2
- 电源: 纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个(标准附属品，用于动作确认)
- 电源寿命: 连续使用约5,000小时
- 最大响应速度: 无限制
- 测量面材质: 氧化锆

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

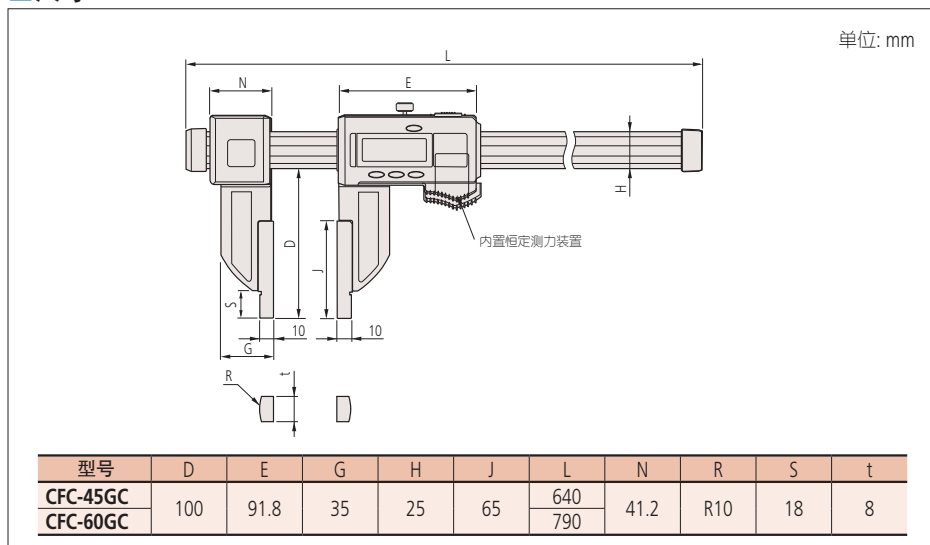
*2: 这些型号虽然达到IP66等级，使用后仍需做防锈处理。

注: 指轮采用了恒定测力装置，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。

■选件

货号	类型	名称
264-020	—	USB输入工具系列 USB键盘信号转换型IT-020U
05CZA624	A	连接线(1 m)
05CZA625	A	连接线(2 m)
06AFM380A	A	USB直连数据输入工具 (2 m)
02AZD730G	IP67	U-WAVE-T数据发送装置
02AZD880G	蜂鸣器	U-WAVE-T数据发送装置
02AZE200	—	U-WAVE-T安装板
02AZD790A	A	U-WAVE-T专用连接线 (160 mm)
02AZE140A	A	U-WAVE-T专用连接线 脚踏开关用

■尺寸



552系列

ABSOLUTE防冷却液碳纤维卡尺 CFC-GU (量爪可更换型)

04
卡尺

- 尺身使用碳纤维材料的数显式卡尺。虽然量程长，但重量轻，便于携带。通过更换量爪，可应对各种工件测量。
- 防护等级达到IP66，即使在大量冷却液飞溅的环境下也可以放心使用。此外，数字显示可以防止误读测量结果，减少人为误差。



规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨力 (mm)	最大允许误差MPE (mm)*1		质量 (g)
				<i>E</i> MPE	<i>S</i> MPE	
552-181-10	CFC-45GU	0~450	0.01	±0.04		650
552-182-10	CFC-60GU	0~600				725
552-183-10	CFC-100GU	0~1000		±0.05		1480
552-184-10	CFC-150GU	0~1500		±0.09		1880
552-185-10	CFC-200GU	0~2000		±0.12		2280

- 防护等级: IP66(IEC 60529)*2
- 电源: 纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个(标准附属品, 用于动作确认)
- 电源寿命: 连续使用约5,000小时
- 最大响应速度: 无限制
- *1: 该精度仅为外量爪的最大允许误差, 其他详情请咨询三丰公司。
- *2: 这些型号虽然达到IP66等级, 使用后仍需做防锈处理。
- 注1: 上述最大允许误差(MPE)的值是使用“专用外侧测量用检具”时的测量结果。
- 注2: 指轮采用了恒定测力装置, 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。

■适用

MeasurLink[®]ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

ABSOLUTE[™]

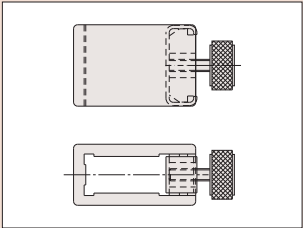
IP66

TÜV Rheinland
CERTIFIED

Dust- and
Water-
Protected
www.tuv.com
ID 000022582

- 功能
- 置零
- 数据保持: 按下HOLD键, LCD显示屏上“H”亮灯, 显示值可以被保持。在保持状态下移动尺框, 显示值不会发生变化。再次按下开关, 保持状态解除, 开始计数。
- 偏置: 按下OFFSET开关, 内侧测量用补偿值被加到显示值上, 可以直接读取内侧测量值。
- 预设: 原点的显示值可以设置为任意值(预设)。使用附件(选件)的量爪时, 通过预设量爪的补偿值, 可以直接读取测量值。
- 数据输出: 配有测量数据输出端口, 可以构建测量数据网络系统和统计过程控制系统。
- 低电压警示: 电池电量低时, LCD显示屏上“B”亮灯, 提醒更换电池。
- 错误警示: 万一标尺脏污等导致计数错误时, 显示部会显示错误信息, 测量被中断。
- 自动电源: 测量结束后, 静止时间达到20分钟时, LCD显示屏关闭, 原点被保存。移动尺框时, 显示恢复。

■标准附属品(2个)



量爪夹钳: No.05GZA033

■选件

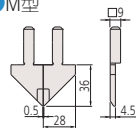
货号	类型	名称
264-020	—	USB输入工具系列 USB键盘信号转换型IT-020U
05CZA624	A	连接线(1 m)
05CZA625	A	连接线(2 m)
06AFM380A	A	USB直连数据输入工具 (2 m)
02AZD730G	IP67	U-WAVE-T数据发送装置
02AZD880G	蜂鸣器	U-WAVE-T数据发送装置
02AZE200	—	U-WAVE-T安装板
02AZD790A	A	U-WAVE-T专用连接线 (160 mm)
02AZE140A	A	U-WAVE-T专用连接线 脚踏开关用

■ 选件

专用量爪

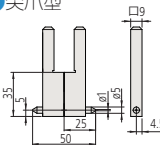
● 规格

① M型



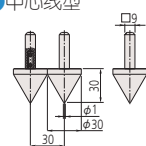
量爪精度: $\pm 0.02 \text{ mm}$

② 尖爪型



量爪精度: $\pm 0.05 \text{ mm}$

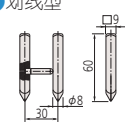
③ 中心线型



量爪精度: $\pm 0.04 \text{ mm}$

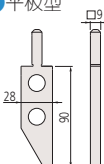
注: 把刻印有偏置值的表面作为正面(显示部一侧的面)或者背面(显示部的背面)进行安装。

④ 划线型



量爪精度: $\pm 0.06 \text{ mm}$

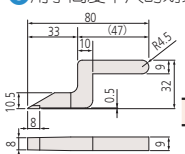
⑤ 平板型



量爪精度: $\pm 0.05 \text{ mm}$

注: 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)



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

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

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

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

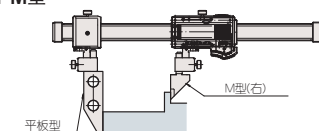
	部件No.
1个(单品)	No.07CZA044

型号	可使用的本体	测量范围 (mm)	最大允许误差 E_{MPE} (mm)*
① M型	552-181-10	0~450	± 0.06
	552-182-10	0~600	
	552-183-10	0~1000	± 0.07
	552-184-10	0~1500	± 0.11
	552-185-10	0~2000	± 0.14
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	± 0.09
	552-183-10	内侧: 50.1~1050	—
		外侧: 0~1000	± 0.10
	552-184-10	内侧: 50.1~1550	—
		外侧: 0~1500	± 0.14
	552-185-10	内侧: 50.1~2050	—
		外侧: 0~2000	± 0.17
③ 中心线型	552-181-10	30.1~480	
	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	
	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	± 0.11
	552-184-10	0~1500	± 0.15
	552-185-10	0~2000	± 0.18
⑤ 平板型 + ② 尖爪型	552-181-10	外侧: 0~450	± 0.12
	552-182-10	外侧: 0~600	± 0.13
	552-183-10	外侧: 0~1000	± 0.17
	552-184-10	外侧: 0~1500	± 0.20
	552-185-10	外侧: 0~2000	± 0.20
⑤ 平板型 + ③ 中心线型	552-181-10	15.1~465	± 0.11
	552-182-10	15.1~615	± 0.11
	552-183-10	15.1~1015	± 0.12
	552-184-10	15.1~1515	± 0.16
	552-185-10	15.1~2015	± 0.19

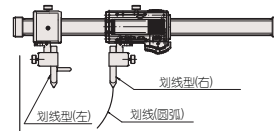
*: 上表的数值表示与本体的组合误差。

● 应用示例

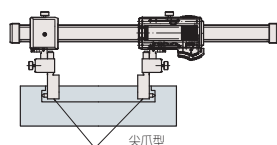
平板型 + M型



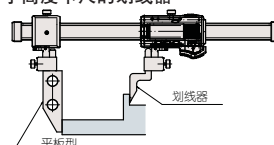
划线型



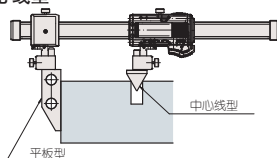
尖爪型



平板型 + 用于高度卡尺的划线器



平板型 + 中心线型



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。

550系列
C形数显卡尺 CDC-P/C

04
卡尺

- 通过特殊形状的量爪，可以测量内侧和外侧的卡尺。
- 数字显示可防止误读测量结果，减少人为误差。此外，CDC-P20、CDC-P30的防护等级达到IP67，即使是生产现场也可放心使用。
- 配有测量数据输出口，可以连入统计过程控制系统和测量数据网络系统。
(详细信息参见09-3页。)
- 使用内侧用测量面进行测量时的测量值为显示值+本体上标注的补偿值。但是，CDC-P20带有偏置功能，因此按下OFFSET开关就会显示补偿值，并且可以直接读取。CDC-P30除了偏置功能之外，还带有预设功能，因此按下PRESET开关，如果预先设置了预设值，读取值无需换算。



550-301-20 CDC-P20

规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨力 (mm)	最小内侧测量长度 (mm)	最大允许误差 E_{MPE} (mm)*1
数显型(LCD)					
550-301-20	CDC-P20 (防护等级: IP67)	外侧 0~200 内侧 10.1~210	0.01	10.1	±0.03
550-331-20	CDC-P30 (防护等级: IP67)	外侧 0~300 内侧 10.1~310			±0.04
550-203-10	CDC-45C	外侧 0~450 内侧 20.1~470		20.1	±0.05
550-205-10	CDC-60C	外侧 0~600 内侧 20.1~620			
550-207-10	CDC-100C	外侧 0~1000 内侧 20.1~1020			±0.07

●电源: 纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个(标准附属品, 用于动作确认)

●最大响应速度: 无限制

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

尺寸

单位: mm

Technical drawing of a digital depth gauge. The drawing shows the main body with a digital display and a depth rod. Dimensions are labeled: W (total width), D (depth rod diameter), S (display housing width), G (display housing depth), and R (display housing radius). The brand name 'SUNSHINE' is visible on the display housing.

型号	D	G	S	W	H	t	R
CDC-P20	60	5	8	76	16	3	5
CDC-P30	75		12	95	20	3.8	
CDC-45C	100	10	18	125	25	6	10
CDC-60C			24	172	32	8	
CDC-100C	140						

适用

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

U-WAVE^{fit}

ABSOLUTETM

IP67

TÜV Rheinland
CERTIFIED

Dust- and
Water-
Protected
www.tuv.com
ID 000049042

CDC-P20/-P30

测量示例



选件

货号	类型	名称
264-020	—	USB 输入工具系列 USB 键盘信号转换型IT-020U
05CZA624	A	连接线(1 m): CDC-P用
05CZA625	A	连接线(2 m): CDC-P用
959149	C	连接线(1 m): CDC-C用
959150	C	连接线(2 m): CDC-C用
06AFM380A	A	USB 直连数据输入工具 (2 m): CDC-P用
06AFM380C	C	USB 直连数据输入工具 (2 m): CDC-C用
02AZD730G	IP67	U-WAVE-T 数据发送装置
02AZD880G	蜂鸣器	U-WAVE-T 数据发送装置
02AZE200	—	U-WAVE-T 安装板
02AZD790A	A	U-WAVE-T 专用连接线 (160 mm): CDC-P用
02AZE140A	A	U-WAVE-T 专用连接线 脚踏开关用: CDC-P用
02AZD790C	C	U-WAVE-T 专用连接线 (160 mm): CDC-C用
02AZE140C	C	U-WAVE-T 专用连接线 脚踏开关用: CDC-C用
264-620	IP67	U-WAVE-TC 数据发送装置: CDC-P用
264-621	蜂鸣器	U-WAVE-TC 数据发送装置: CDC-P用
264-624	IP67	U-WAVE-TCB 数据发送装置: CDC-P用
264-625	蜂鸣器	U-WAVE-TCB 数据发送装置: CDC-P用
02AZF310	IP67	U-WAVE-TC/TCB 连接装置: CDC-P用



货号	类型	名称
264-020	—	USB 输入工具系列 USB 键盘信号转换型IT-020U
05CZA624	A	连接线(1 m): CDN-P用
05CZA625	A	连接线(2 m): CDN-P用
959149	C	连接线(1 m): CDN-C用
959150	C	连接线(2 m): CDN-C用
06AFM380A	A	USB 直连数据输入工具 (2 m): CDN-P用
06AFM380C	C	USB 直连数据输入工具 (2 m): CDN-C用
02AZD730G	IP67	U-WAVE-T 数据发送装置
02AZD880G	蜂鸣器	U-WAVE-T 数据发送装置
02AZE200	—	U-WAVE-T 安装板
02AZD790A	A	U-WAVE-T 专用连接线 (160 mm): CDN-P用
02AZE140A	A	U-WAVE-T 专用连接线 脚踏开关用: CDN-P用
02AZD790C	C	U-WAVE-T 专用连接线 (160 mm): CDN-C用
02AZE140C	C	U-WAVE-T 专用连接线 脚踏开关用: CDN-C用
264-620	IP67	U-WAVE-TC 数据发送装置: CDN-P用
264-621	蜂鸣器	U-WAVE-TC 数据发送装置: CDN-P用
264-624	IP67	U-WAVE-TCB 数据发送装置: CDN-P用
264-625	蜂鸣器	U-WAVE-TCB 数据发送装置: CDN-P用
02AZF310	IP67	U-WAVE-TC/TCB 连接装置: CDN-P用

551系列

CN形数显卡尺 CDN-P/C

- 配备有小型外侧量爪和内外侧量爪的卡尺。可根据用途区分使用。外侧量爪的尖端锐利，可轻松测量微细部分。
- 内置带绝对原点的ABS(绝对)标尺，每次打开电源时无需置零。
- 数字显示可防止误读测量结果，还可减少人为误差。此外，CDN-P20、CDN-P30的防护等级达到IP67，即使是生产现场也可以放心使用。
- 使用内侧用测量面测量时的测量值为显示值+本体上标注的补偿值。其中，CDN-P20通过偏置功能可显示并直接读取补偿值。CDN-P30除了偏置功能外，还有预设功能。如果预先设置了预设值，读取值无需换算。



■规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨率 (mm)	最小内侧测量长度 (mm)	最大允许误差 E_{MPE} (mm)*1
数显型(LCD)					
551-301-20	CDN-P20 (防护等级: IP67)	外侧 0~200 内侧 10.1~210	0.01	10.1	±0.03
551-331-20	CDN-P30 (防护等级: IP67)	外侧 0~300 内侧 10.1~310			±0.04
551-204-10	CDN-50C	外侧 0~500 内侧 20.1~520		20.1	±0.06
551-206-10	CDN-75C	外侧 0~750 内侧 20.1~770			
551-207-10	CDN-100C	外侧 0~1000 内侧 20.1~1020			
					±0.07

● 电源: 纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个 (标准附属品, 用于动作确认)

● 最大响应速度: 无限制

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

■尺寸

单位: mm

A technical drawing of a digital depth gauge. The main body is a U-shaped frame with a digital display and a sliding beam. Dimensions are labeled: B is the width of the frame at the top; C is the distance from the top edge to the display; D is the total height of the frame; G is the height of the base; S is the thickness of the base; H is the height of the sliding beam; t is the thickness of the beam; and R is the radius of the bottom corner of the beam.

型号	B	C	D	G	S	H	t	R			
CDN-P20	30	23.6	60	5	8	16	3	5			
CDN-P30	40	32.2	90		10	20	3.8				
CDN-50C	56	44.9	150	10	18	25	6	10			
CDN-75C		43.8			20	32	8				
CDN-100C											

160系列
C·CM形大量程游标卡尺 C·CM

04
卡尺

- 通过特殊形状的量爪，可以测量内侧和外侧的游标卡尺。通过尺框上侧刻度可直接读取内侧尺寸，下侧刻度可直接读取外侧尺寸。
- CM形卡尺的尺框可精细进给。

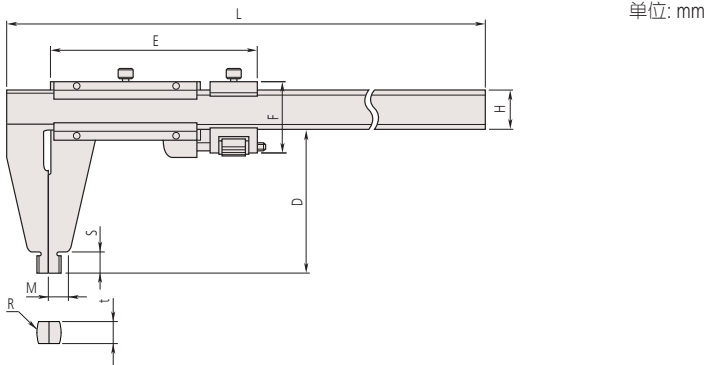


规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分度值 (mm)	最小内侧测量长度 (mm)	最大允许误差 E_{MPE} (mm)*	质量 (kg)
标准型						
160-130	C45	0~450	0.05	20.1	± 0.10	1.1
160-131	C60	0~600				1.3
160-132	C100	0~1000			± 0.15	3.3
带微动装置型						
160-127	CM30	0~300	0.02	10.1	± 0.04	0.4
160-128	CM45	0~450	0.02	20.1	± 0.05	1.2
160-101	CM60	0~600				1.4
160-104	CM100	0~1000			± 0.07	3.5

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

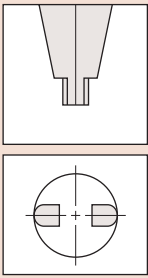
尺寸



单位: mm

型号	D	E	F	H	L	M	R	S	t
CM30	75	103	38	20	445	10	R5	12	3.8
C45	100	89	—	25	630	14.8	R10	18	6
CM45		112	51		780				
C60		89	—						
CM60		112	51						
C100	140	111	—	32	1240	17		24	8
CM100		150	62.5						

测量示例



误差少的内侧测量

测量示例



534系列

长量爪型大量程游标卡尺 C-L

- 长量爪型卡尺，非常适合测量大型管和球体的外径。尖端的特殊形状也可用于内侧测量。
- 通过尺框上侧刻度可直接读取内侧尺寸，下侧刻度可直接读取外侧尺寸。

04
卡尺



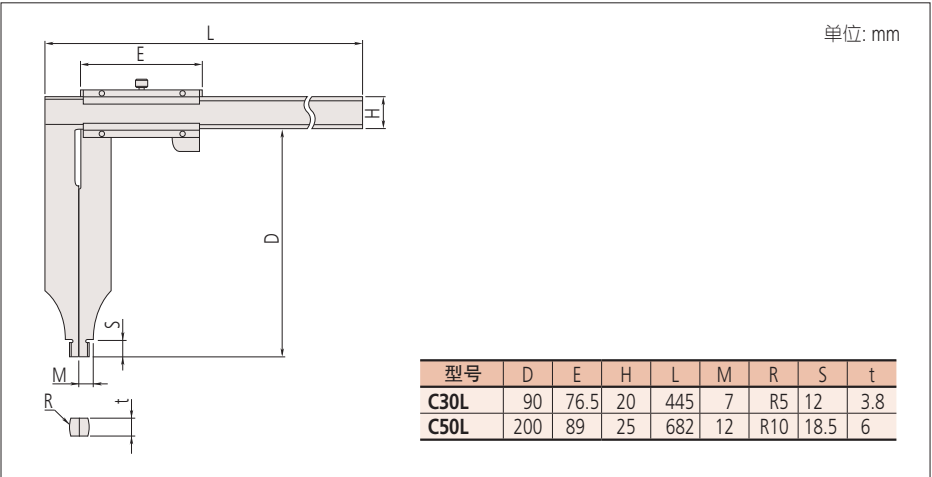
534-110 C50L

规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分度值 (mm)	最小内侧测量长度 (mm)	最大允许误差 E_{MPE} (mm)*	质量 (kg)
534-109	C30L	0~300	0.05	10.1	± 0.07	0.4
534-110	C50L	0~500		20.1	± 0.13	1.4

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

尺寸



卡尺

534系列
长量爪型大量程游标卡尺 CM-L

04
卡尺

- 长量爪型卡尺，非常适合测量大型管和球体的外径。尖端特殊形状还可用于内侧测量。
- 通过尺框上侧刻度可直接读取内侧尺寸，下侧刻度可直接读取外侧尺寸。
- 尺框可精细进给。

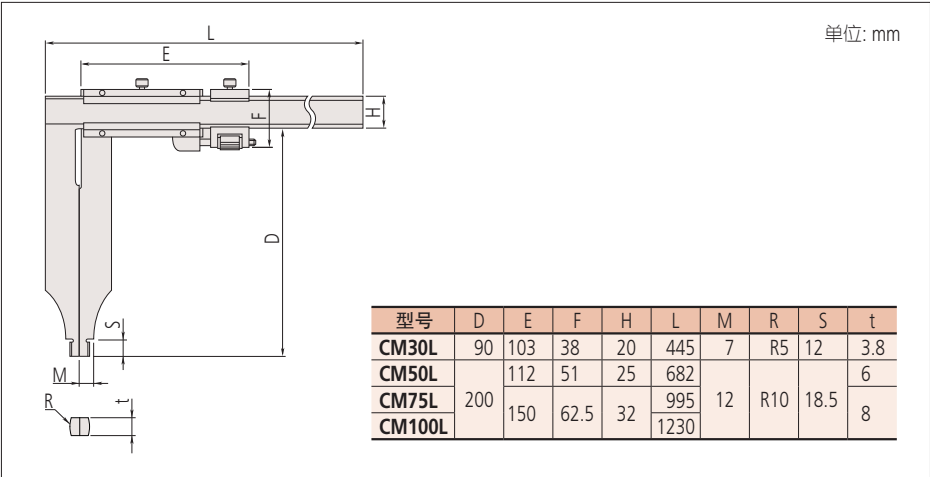


规格

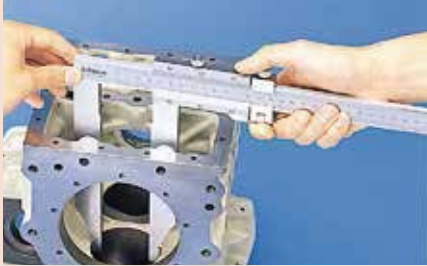
货号	型号	测量范围 (mm)	分度值 (mm)	最小内侧测量长度 (mm)	最大允许误差 E_{MPE} (mm)*	质量 (kg)
534-113	CM30L	0~300	0.02	10.1	± 0.04	0.4
534-114	CM50L	0~500	0.02	20.1	± 0.06	1.5
534-115	CM75L	0~750			± 0.08	2.9
534-116	CM100L	0~1000			± 0.10	3.5

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

尺寸



测量示例



●关于特殊尺寸、特殊规格

我们也可以根据客户需要定制特殊尺寸、特殊规格的产品。对于可以对应的规格等内容，请向本公司的特约店或您附近的本公司的营业所进行详细咨询。

▼特殊对应示例

型号	D(mm)
CM50L	250
CM75L	250
	300
CM100L	250
	300

■测量示例



■选件(NTD10用)

货号	类型	名称
264-020	—	USB输入工具系列 USB键盘信号转换型IT-020U
05CZA624	A	连接线(1 m)
05CZA625	A	连接线(2 m)
06AFM380A	A	USB直连数据输入工具 (2 m)
02AZD730G	IP67	U-WAVE-T数据发送装置
02AZD880G	蜂鸣器	U-WAVE-T数据发送装置
02AZE200	—	U-WAVE-T安装板
02AZD790A	A	U-WAVE-T专用连接线 (160 mm)
02AZE140A	A	U-WAVE-T专用连接线 脚踏开关用
264-620	IP67	U-WAVE-TC数据发送装置
264-621	蜂鸣器	U-WAVE-TC数据发送装置
264-624	IP67	U-WAVE-TCB数据发送装置
264-625	蜂鸣器	U-WAVE-TCB数据发送装置
02AZF310	IP67	U-WAVE-TC/TCB连接装置

●关于特殊尺寸、特殊规格

我们也可以根据客户需要定制特殊尺寸、特殊规格的产品。对于可以对应的规格等内容, 请向本公司的特约店或您附近的本公司的营业所进行详细咨询。

▼特殊对应示例 W测量部尺寸

型号	W(mm)
NTD10-P15M	100~130(指定5mm单位)
NTD10-P20M	
NTD10-P30M	140~180(指定5mm单位)
NT10-15	100~130(指定5mm单位)
NT10-20	
NT10-30	140~180(指定5mm单位)

573・536系列

偏置卡尺 NTD10・NT10

- 主尺上的量爪能够上下滑动, 可以准确的对阶梯部进行测量。
- 支持阶差测量。



■规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨力 (mm)	最大允许误差 E_{MPE} (mm)*1	深度测量杆
数显型(LCD) 防护等级IP67的防冷却液型					
573-601-20	NTD10-P15M	0~150	0.01	±0.02	薄片
573-611-20	NTD10-P15K*2				
573-602-20	NTD10-P20M	0~200			
573-612-20	NTD10-P20K*2				
573-604-20	NTD10-P30M	0~300		±0.03	
573-614-20	NTD10-P30K*2				

●防护等级: IP67(IEC60529)*3

●电源: 纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个(标准附属品, 用于动作确认)

●电源寿命: 通常使用情况下约为5年

●位置检出方式: ABSOLUTE电磁感应式编码器

●最大响应速度: 无限制

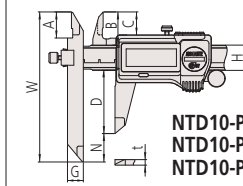
*1: 该精度仅为外量爪的最大允许误差, 其他项目 S_{MPE} 请咨询三丰公司。

*2: 不带滚轮。

*3: 这些型号虽然达到IP67等级, 使用后仍需做防锈处理。

■尺寸

型号	A	B	C	D	G	H	N	W	t
NTD10-P15M	16.5	21	14.6	40	10	16	(18)	95	3.5
NTD10-P20M	20	24.5	18.1	50			(4.5)		
NTD10-P30M	22	27.5	19.8	64	15	20	(23.5)	135	3.8

NTD10-P15M
NTD10-P20M
NTD10-P30M

单位: mm



536-101 NT10-15

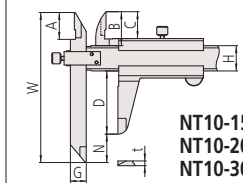
■规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分度值 (mm)	最大允许误差 E_{MPE} (mm)*	深度测量杆
536-101	NT10-15	0~150	0.05	±0.05	薄片
536-102	NT10-20	0~200			
536-103	NT10-30	0~300		±0.08	

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

■尺寸

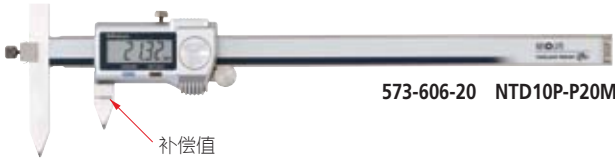
型号	A	B	C	D	G	H	N	W	t
NT10-15	17	21.5	17	40	10	16	(18)	95	3
NT10-20	20.5	25	20.5	50			(4)		
NT10-30	22	27.5	22	64	15	20	(23.5)	135	3.8

NT10-15
NT10-20
NT10-30

单位: mm

573·536系列
偏置中心线卡尺 NTD10P·NT10P

- 通过特殊形状的量爪尖端可迅速测量孔的中心—中心尺寸。另外，主标尺量爪可上下移动，也方便测量有阶差的部位。
- 通过使用偏置功能，可以显示并直接读取补偿值。



规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨力 (mm)	最大允许误差MPE (mm)*1	
				EMPE	SMPE
数显型(LCD) 防护等级IP67的防冷却液型					
573-605-20	NTD10P-P15M ^{*2}	10.1~160	0.01		±0.03
573-615-20	NTD10P-P15K ^{*3}				
573-606-20	NTD10P-P20M ^{*2}	10.1~210			
573-616-20	NTD10P-P20K ^{*3}				
573-608-20	NTD10P-P30M ^{*2}				10.1~310
573-618-20	NTD10P-P30K ^{*3}				

- 防护等级: IP67 (IEC60529)*4
- 电源: 纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个(标准附属品, 用于动作确认)
- 电源寿命: 通常使用情况下约为5年
- 位置检出方式: ABSOLUTE电磁感应式编码器
- 最大响应速度: 无限制
- *1: 该精度仅为外量爪的最大允许误差, 其他详情请咨询三丰公司。
- *2: 该机型带有直接显示实际测量值的偏置功能。
- *3: 不带滚轮。
- *4: 这些型号虽然达到IP67等级, 使用后仍需做防锈处理。

尺寸

NTD10P-P15M
NTD10P-P20M
NTD10P-P30M

型号	H	W	t	适用孔径
NTD10P-P15M NTD10P-P20M	16	75	3.5	ø1.5~ø9.5 mm
NTD10P-P30M	20	100	3.8	



规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分度值 (mm)	最大允许误差MPE (mm)*	
				EMPE	SMPE
游标型					
536-105	NT10P-15	10.1~150	0.05		±0.05
536-106	NT10P-20	10.1~200			±0.08
536-107	NT10P-30	10.1~300			±0.08

*: 该精度仅为外量爪的最大允许误差, 其他详情请咨询三丰公司。

尺寸

NT10P-15
NT10P-20
NT10P-30

型号	H	W	t	适用孔径
NT10P-15 NT10P-20	16	75	3	ø1.5~ø9.5 mm
NT10P-30	20	100	3.8	

■适用

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

U-WAVE[®] fit

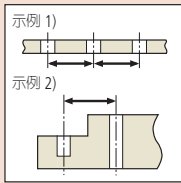
ABSOLUTE[™]

对象品: NTD10P



Dust- and
Water-
Protected
www.tuv.com
ID 100004042

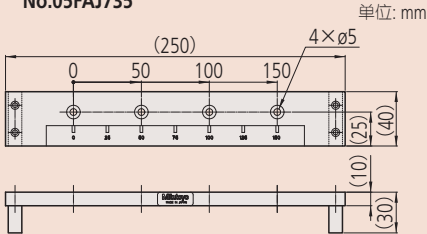
■测量示例



■选件(NTD10P用)

货号	类型	名称
264-020	—	USB输入工具系列 USB键盘信号转换型IT-020U
05CZA624	A	连接线(1 m)
05CZA625	A	连接线(2 m)
06AFM380A	A	USB直连数据输入工具 (2 m)
02AZD730G	IP67	U-WAVE-T数据发送装置
02AZD880G	蜂鸣器	U-WAVE-T数据发送装置
02AZE200	—	U-WAVE-T安装板
02AZD790A	A	U-WAVE-T专用连接线 (160 mm)
02AZE140A	A	U-WAVE-T专用连接线 脚踏开关用
264-620	IP67	U-WAVE-TC数据发送装置
264-621	蜂鸣器	U-WAVE-TC数据发送装置
264-624	IP67	U-WAVE-TCB数据发送装置
264-625	蜂鸣器	U-WAVE-TCB数据发送装置
02AZF310	IP67	U-WAVE-TC/TCB连接装置

■偏置中心线卡尺检查工具
No.05FAJ735



573系列

数显边·孔·孔中心线卡尺 NTD10B·10PB (背置量爪型)

- 显示部背面安装有量爪，所以可以快速测量孔正面的边缘到中心的距离(NTD10B)，以及两中心间的距离(NTD10PB)。
- 带有偏置功能、预设功能，可直接读取测量值。

边缘—孔中心规格



573-718-20 NTD10B-P20M

■规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨力 (mm)	最大允许误差MPE (mm)*	
				EMPE	SMPE
边缘—孔中心					
573-718-20	NTD10B-P20M	10.1~200	0.01		±0.10
573-719-20	NTD10B-P30M	10.1~300			±0.15

●电源: 纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个(标准附属品, 用于动作确认)

●位置检出方式: ABSOLUTE电磁感应式编码器

●最大响应速度: 无限制

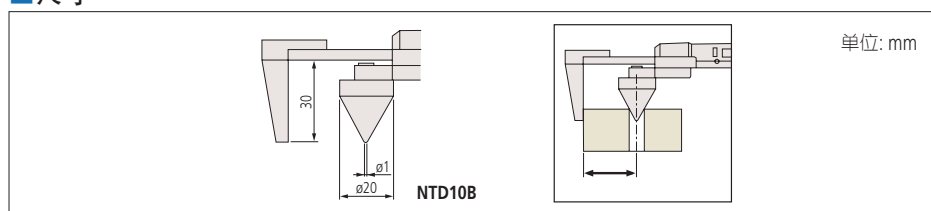
*: 该精度仅为外量爪的最大允许误差, 其他详情请咨询三丰公司。

注: 适用孔径: $\phi 1.5 \sim \phi 19.5 \text{ mm}$ 。

■选件

货号	类型	名称
264-020	—	USB输入工具系列 USB键盘信号转换型IT-020U
05CZA624	A	连接线(1 m)
05CZA625	A	连接线(2 m)
06AFM380A	A	USB直连数据输入工具 (2 m)
02AZD730G	IP67	U-WAVE-T数据发送装置
02AZD880G	蜂鸣器	U-WAVE-T数据发送装置
02AZE200	—	U-WAVE-T安装板
02AZD790A	A	U-WAVE-T专用连接线 (160 mm)
02AZE140A	A	U-WAVE-T专用连接线 脚踏开关用

■尺寸



孔—孔中心规格



573-716-20 NTD10PB-P20M

■规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨力 (mm)	最大允许误差MPE (mm)*	
				EMPE	SMPE
孔—孔中心					
573-716-20	NTD10PB-P20M	10.1~200	0.01		±0.10
573-717-20	NTD10PB-P30M	10.1~300			±0.15

●电源: 纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个(标准附属品, 用于动作确认)

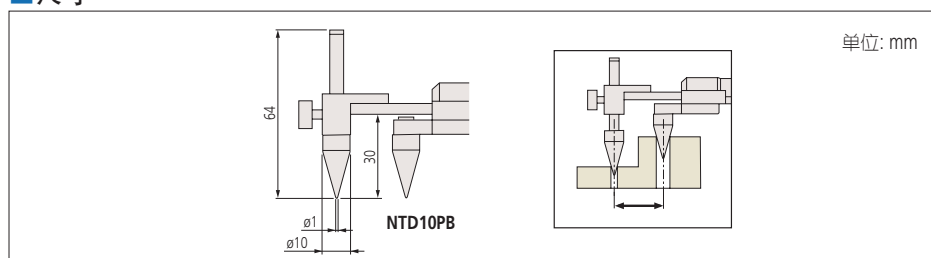
●位置检出方式: ABSOLUTE电磁感应式编码器

●最大响应速度: 无限制

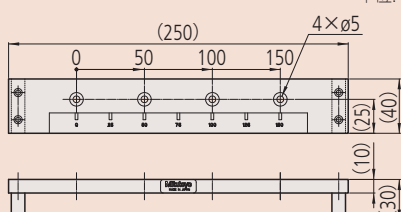
*: 该精度仅为外量爪的最大允许误差, 其他详情请咨询三丰公司。

注: 适用孔径: $\phi 1.5 \sim \phi 19.5 \text{ mm}$ 。

■尺寸

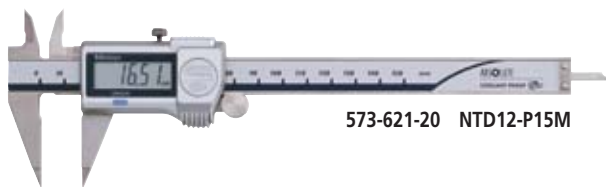
■偏置中心线卡尺检查工具
No.05FAJ735

单位: mm



尖爪卡尺 NTD12/12P·NT12

- 量爪尖端为锐角形状的尖爪卡尺。便于插入线状凹槽和间隔狭窄的格子状工件中。



- 防护等级: IP67(IEC60529)*3
- 电源: 纽扣型氧化银电池SR6020
- 电源寿命: 通常使用情况下
- 位置检出方式: ABSOLUTE电
- 最大响应速度: 无限制

货号	型号	测量范围(mm)	分辨力(mm)	最大允许误差 E_{MPE} (mm)*1	深度测量杆
数显型(LCD) 防护等级IP67的防冷却液型					
573-621-20	NTD12-P15M	0~150	0.01	±0.02	薄片
573-625-20	NTD12P-P15M				
573-622-20	NTD12-P15K*2				
573-626-20	NTD12P-P15K*2				

*1: 该精度仅为外量爪的最大允许误差，其他项目 S_{MPE} 请咨询三丰公司。
*2: 不带滚轮。
*3: 这些型号虽然达到IP67等级，使用后仍需做防锈处理。



*: 该精度仅为外量爪的最大允许误差, 其他项目SMPE请咨询三丰公司。

货号	型号	测量范围(mm)	分度值(mm)	最大允许误差 E_{MPI} (mm)*	深度测量杆
游标型					
536-121	NT12-15	0~150	0.05	±0.05	薄片

NT12-15

MeasurLink® ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

U-WAVE *fit*

ABSOLUTE™

对象品: NTD12・NTD12P



■ 测量示例



■选件(NTD12・NTD12P用)

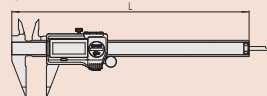
货号	类型	名称
264-020	—	USB输入工具系列 USB 键盘信号转换型 IT-020U
05CZA624	A	连接线(1 m)
05CZA625	A	连接线(2 m)
06AFM380A	A	USB 直连数据输入工具 (2 m)
02AZD730G	IP67	U-WAVE-T 数据发送装置
02AZD880G	蜂鸣器	U-WAVE-T 数据发送装置
02AZE200	—	U-WAVE-T 安装板
02AZD790A	A	U-WAVE-T 专用连接线 (160 mm)
02AZE140A	A	U-WAVE-T 专用连接线 脚踏开关用
264-620	IP67	U-WAVE-TC 数据发送装置
264-621	蜂鸣器	U-WAVE-TC 数据发送装置
264-624	IP67	U-WAVE-TCB 数据发送装置
264-625	蜂鸣器	U-WAVE-TCB 数据发送装置
02AZF310	IP67	U-WAVE-TC/TCB 连接装置

●关于特殊尺寸、特殊规格

我们也可以根据客户需要定制特殊尺寸、特殊规格的产品。对于可以对应的规格等内容，请向本公司的特约店或您附近的本公司的营业所进行详细咨询。

▼特殊对应示例

L测量部尺寸



型号	测量范围 (mm)	L (mm)
NT12P	0~200	288
NTD12P	0~300	404
NT12	0~200	288
NTD12	0~300	404
	0~600	780
	0~1000	1240

三丰公司秉承持续创新向客户提供最新技术体验的理念。因此保留对产品的技术规格进行变更的权利。规格如有变更，恕不另行通知。