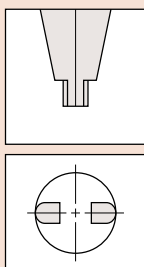


ABSOLUTE™

IP67



圆弧刃量爪适于精确的内侧测量

#### 通用规格

- 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)
- 位置检出方式: ABSOLUTE电磁感应式编码器
- 最大响应速度: 无限制

#### CDC-P用选件

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

#### CDC-P用测量数据无线通信系统 U-WAVE fit

- U-WAVE-TC数据发送装置  
264-620 (IP67型)  
264-621 (蜂鸣器型)
  - U-WAVE-TCB数据发送装置  
Mitutoyo Bluetooth® U-WAVE  
264-624 (IP67型)  
264-625 (蜂鸣器型)
- 详细信息参见A-17页

- U-WAVE-TC/TCB连接装置  
02AZF310 (IP67型)

\* 在有冷却液、污垢、水等环境下使用时, 请选择IP67型。(蜂鸣器型不是防尘防水规格)  
详细信息参见A-17和A-19页

#### CDC-C用选件

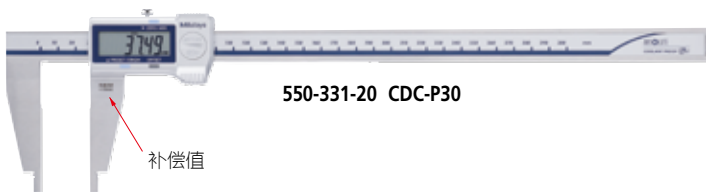
- 详细信息参见A-27页。
- 数据保持装置: No.959143
  - IT/DP/MUX用连接线  
1m: No.959149  
2m: No.959150
  - USB直连数据输入工具  
USB-ITN-C(2m): No.06AFM380C
  - U-WAVE-T专用连接线  
标准用(160mm): No.02AZD790C  
脚踏开关用: No.02AZE140C

## 550系列 — C形卡尺 CDC-P/C

- 分辨力为0.01mm, 易于读数。
- 内置拥有绝对原点的ABSOLUTE标尺, 开启后无需重置原点。(详细信息参见D-4页的CD-PMX以及D-6页的CD-AX)。
- 550-301-20/550-331-20的防护等级是IP67 (如果卡尺接触液体后, 应进行防锈处理)。
- 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)
- 数显规格下的内侧测量面进行测量时的测量值为显示值+主体上标注的补偿值。但是, 550-301-20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。550-331-20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



550-331-20 CDC-P30

#### 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	备注
550-301-20	CDC-P20	外侧 0 - 200 内侧 10.1 - 210	0.01	10.1	±0.03	IP67, 带偏置功能
550-331-20	CDC-P30	外侧 0 - 300 内侧 10.1 - 310			±0.04	IP67, 带偏置功能 / 预设功能, 易于内侧测量
550-203-10	CDC-45C	外侧 0 - 450 内侧 20.1 - 470	0.01	20.1	±0.05	—
550-205-10	CDC-60C	外侧 0 - 600 内侧 20.1 - 620			±0.07	—
550-207-10	CDC-100C	外侧 0 - 1000 内侧 20.1 - 1020				

\*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。  
注: C形卡尺不带有深度测量杆。

#### 尺寸

货号	型号	测量范围 (mm)	D	G	S	W	H	t	R
550-301-20	CDC-P20	0 - 200	60	5	8	76	16	3	5
550-331-20	CDC-P30	0 - 300	75		12	95	20	3.8	
550-203-10	CDC-45C	0 - 450	100	10	18	125	25	6	10
550-205-10	CDC-60C	0 - 600			24	172	32	8	
550-207-10	CDC-100C	0 - 1000	140						

