

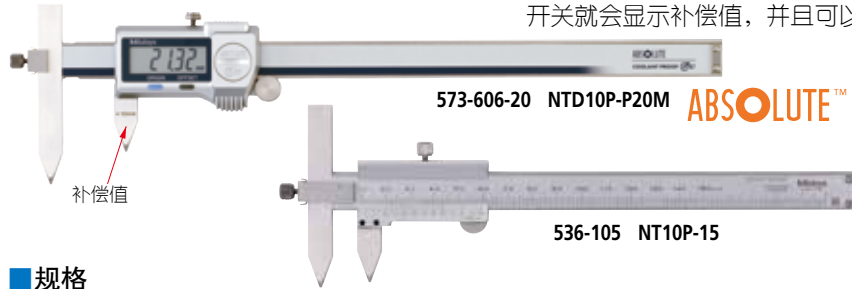
# 卡尺

测量工具行业的标准

## 偏置中心线卡尺 573, 536系列 NTD10P · NT10P

**MeasurLink<sup>®</sup> ENABLED**  
Data Management Software by Mitutoyo

- 可以快速测量孔与孔的中心间距尺寸。
- 573系列NTD为具有ABS绝对原点型，尺框平滑移动，操作舒适。
- 573系列NTD带有可直接读取测量值的偏置功能。
- 573系列NTD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)。
- 有专门的校准检测工具。
- 用数显规格测量的测量值，需要在显示值上加上补偿值。带有偏置功能，按下OFFSET开关就会显示补偿值，并且可以直接读取。



### 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
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*3	NTD10P-P15K			
573-606-20	NTD10P-P20M*2			
573-616-20*3	NTD10P-P20K	10.1 - 210	0.01	±0.03
573-608-20	NTD10P-P30M*2			
573-618-20*3	NTD10P-P30K	10.1 - 310	0.01	±0.04

货号	型号	测量范围 (mm)	分度值 (mm)	最大允许误差 $E_{MPE}$ (mm)*1
游标型				
536-105	NT10P-15	10.1 - 150	0.05	±0.05
536-106	NT10P-20	10.1 - 200		±0.05
536-107	NT10P-30	10.1 - 300		±0.08

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

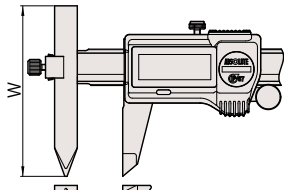
### 尺寸

货号	型号	测量范围(mm)	H	W	t	适用孔径
573-605-20	NTD10P-P15M	10.1 - 160	16	75	3.5	ø1.5 - ø9.5 mm
573-606-20	NTD10P-P20M	10.1 - 210				
573-608-20	NTD10P-P30M	10.1 - 310				
536-105	NT10P-15	10.1 - 150	16	75	3	
536-106	NT10P-20	10.1 - 200				
536-107	NT10P-30	10.1 - 300				

### 关于特殊尺寸、特殊规格

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课进行详细咨询。

用于单孔距



### 特殊对应事例 W测量部尺寸

货号	型号	t
573-605-20	NTD10P-P15M	75 - 130
573-606-20	NTD10P-P20M	(指定5mm单位)
536-105	NT10P-15	75 - 130
536-106	NT10P-20	(指定5mm单位)
536-107	NT10P-30	100 - 150
573-608-20	NTD10P-P30M	(指定5mm单位)

MeasurLink<sup>®</sup> ENABLED  
Data Management Software by Mitutoyo

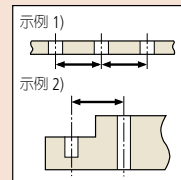
附带测量数据输出功能的产品可连接到测量数据网络系统MeasurLink (详细信息参见A-5页)。

**IP67**



尘水防护等级

www.tuv.com  
ID 0000045042



### NTD10P通用规格

- 防护等级: IP67 (IEC60529)\*1
  - 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) 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: 使用后请进行防锈处理。

### NTD10P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

### 测量数据无线通信系统 U-WAVE

- 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<sup>®</sup> 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
- 偏置中心线卡尺检查工具  
No.05FAJ735

