

# 数显 Holtest (数显孔径千分尺)

## 468 系列 — 三点式孔径千分尺

### 特点

- 带有数字 LCD 显示的三点式内径千分尺 (文本高度 = 7.4mm)。
- 钛涂层测针。
- 内置记忆可以储存 2 个预设值, 使用有助于高效测量准备的目标可以存储校正环规的多实物测量。
- 单个按钮型电池, 正常使用情况下约为 1.2 年。
- 支持用于最大效率的 ABS 和 INC 测量模式。
- IP65 保护规定; 可以用在可能溅出切削液的地方。
- 可接近盲孔底端进行测量。
- 使用可选延长杆可以测量深孔。
- 功能锁对预防意外原点改变起重要作用。
- 可选用于精确设置仪器的校正环规。



468-161



468-168



468-174

### 尺寸

单位: mm

测量范围	L
6 - 8mm	59
8 - 10mm	59
10 - 12mm	59
12 - 16mm	84
16 - 20mm	84
20 - 25mm	93
25 - 30mm	93
30 - 40mm	103.8
40 - 50mm	103.8
50 - 63mm	105.4
62 - 75mm	105.4
75 - 88mm	105.4
87 - 100mm	105.4
100 - 125mm	151.4
125 - 150mm	151.4
150 - 175mm	151.4
175 - 200mm	151.4
200 - 225mm	151.4
225 - 250mm	151.4
250 - 275mm	151.4
275 - 300mm	151.4

#### 盲孔测量

测针固定在钳夹上, 可直达盲孔底端测量内径。

测量范围	a	b	c
6 - 12mm	2	—	2.5
12 - 20mm	0.3	5.6	3.5
20 - 30mm	0.3	8.3	5.2
30 - 50mm	0.3	13	10
50 - 100mm	0.3	17	14
100 - 300mm	12.4	21	13.8



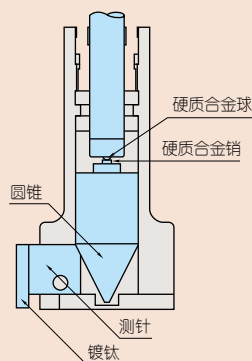
(参见 VIII 页)



(参见 VIII 页)

### 技术参数

- 精度: 参见性能参数
- 分辨率: 0.001mm
- 测头: 钛涂层硬质合金
- 测量方法: 三点式
- 显示: 液晶显示
- 电池: SR44 (1 个), 938882
- 电池寿命: 正常使用情况下约为 1.2 年



### 功能

- 调零、数据保持、自动电源开 / 关、数据输出、2 点预设、功能锁、自动电源开 / 关
- 警告: 低电压、计算错误

### 选件

- 05CZA662: 带有数据开关的 S 个电缆(1m)
- 05CZA663: 带有数据开关的 S 个电缆(2m)
- 04AZB157: 支架安装台
- 156-101-10: 支架
- : 延长杆 (参见性能参数)
- : 校正环规 (参见 C-28 页)



全套套装



468-981



468-982



468-983



468-984



468-985

性能参数

公制型 单体

测量范围	货号	精度 *	延长杆 (选件)
6 - 8mm	468-161	±2μm (小于 2μm)	100mm (952322)
8 - 10mm	468-162	±2μm (小于 2μm)	100mm (952322)
10 - 12mm	468-163	±2μm (小于 2μm)	100mm (952322)
12 - 16mm	468-164	±2μm (小于 2μm)	150mm (952621)
16 - 20mm	468-165	±2μm (小于 2μm)	150mm (952621)
20 - 25mm	468-166	±3μm (小于 3μm)	150mm (952622)
25 - 30mm	468-167	±3μm (小于 3μm)	150mm (952622)
30 - 40mm	468-168	±3μm (小于 3μm)	150mm (952622)
40 - 50mm	468-169	±3μm (小于 3μm)	150mm (952622)
50 - 63mm	468-170	±3μm (小于 3μm)	150mm (952623)
62 - 75mm	468-171	±3μm (小于 3μm)	150mm (952623)
75 - 88mm	468-172	±3μm (小于 3μm)	150mm (952623)
87 - 100mm	468-173	±3μm (小于 3μm)	150mm (952623)
100 - 125mm	468-174	±5μm (小于 5μm)	150mm (952623)
125 - 150mm	468-175	±5μm (小于 5μm)	150mm (952623)
150 - 175mm	468-176	±5μm (小于 5μm)	150mm (952623)
175 - 200mm	468-177	±5μm (小于 5μm)	150mm (952623)
200 - 225mm	468-178	±5μm (小于 5μm)	150mm (952623)
225 - 250mm	468-179	±5μm (小于 5μm)	150mm (952623)
250 - 275mm	468-180	±5μm (小于 5μm)	150mm (952623)
275 - 300mm	468-181	±5μm (小于 5μm)	150mm (952623)

\* 精度不包括量化偏差(最大偏差)。

全套套装

包括全套量具 (显示装置和各种尺寸测头)。

公制型

测量范围	货号	单体测量范围	校正环规	备注
6 - 12mm	468-981	6-8, 8-10, 10-12mm	ø8mm, ø10mm	—
12 - 25mm	468-982	12-16, 16-20, 20-25mm	ø16mm, ø20mm	—
25 - 50mm	468-983	25-30, 30-40, 40-50mm	ø30mm, ø40mm	—
50 - 75mm	468-984	50-63, 62-75mm	ø62mm	—
75 - 100mm	468-985	75-88, 87-100mm	ø87mm	—

可更换测头套装

内含一个显示装置及多个规定尺寸的可更换测头。

公制型

测量范围	货号	单体测量范围	校正环规	备注
6 - 12mm	468-971	6-8, 8-10, 10-12mm	ø8mm, ø10mm	带有延长杆
12 - 20mm	468-972	12-16, 16-20mm	ø16mm	带有延长杆
20 - 50mm	468-973	20-25, 25-30, 30-40, 40-50mm	ø25mm, ø40mm	带有延长杆
50 - 100mm	468-974	50-63, 62-75, 75-88, 87-100mm	ø62mm, ø87mm	带有延长杆
100 - 200mm	468-975	100-125, 125-150, 150-175, 175-200mm	ø125mm, ø175mm	带有延长杆

可更换测头套装



468-971



468-972



468-973



468-974