

Digimatic Holtest (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准环规的多实物测量。
- 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



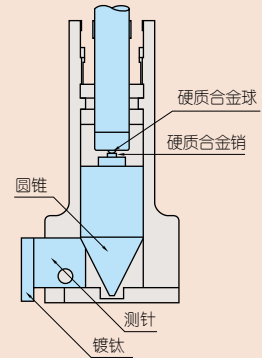
(参见 VIII 页)



(参见 VIII 页)

技术参数

- 精度: 参见性能参数
 分辨率: 0.001mm, .00005"/0.001mm
 (测量范围小于 4" 型号)
 或 .0001"/0.001mm(测量范围大于 5" 型号)
 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/关英制/公制转换(英制/公制型)
 警告: 低电压、计算错误

选件

- 05CZA662:** 带有数据开关的 SPC 电缆(1m)
05CZA663: 带有数据开关的 SPC 电缆(2m)
02AZD790B: 用于 U-WAVE 带有数据开关的 SPC 电缆 (160mm)
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

可更换测头套装

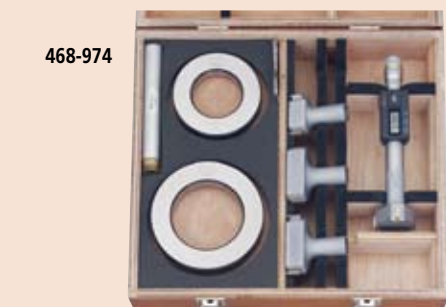


468-971

468-972



468-973



468-974

性能参数

公制型		单体	英制 / 公制型		单体	精度 *	延长杆 (选件)
测量范围	货号	测量范围	货号	测量范围	货号		
6 - 8mm	468-161	.275" - .35"	468-261	±2μm (小于 2μm)	±.0001" (小于 .0001")	100mm (952322)	
8 - 10mm	468-162	.35" - .425"	468-262	±2μm (小于 2μm)	±.0001" (小于 .0001")	100mm (952322)	
10 - 12mm	468-163	.425" - .5"	468-263	±2μm (小于 2μm)	±.0001" (小于 .0001")	100mm (952322)	
12 - 16mm	468-164	.5" - .65"	468-264	±2μm (小于 2μm)	±.0001" (小于 .0001")	150mm (952621)	
16 - 20mm	468-165	.65" - .8"	468-265	±2μm (小于 2μm)	±.0001" (小于 .0001")	150mm (952621)	
20 - 25mm	468-166	.8" - 1"	468-266	±3μm (小于 3μm)	±.00015" (小于 .00015")	150mm (952622)	
25 - 30mm	468-167	1" - 1.2"	468-267	±3μm (小于 3μm)	±.00015" (小于 .00015")	150mm (952622)	
30 - 40mm	468-168	1.2" - 1.6"	468-268	±3μm (小于 3μm)	±.00015" (小于 .00015")	150mm (952622)	
40 - 50mm	468-169	1.6" - 2"	468-269	±3μm (小于 3μm)	±.00015" (小于 .00015")	150mm (952622)	
50 - 63mm	468-170	2" - 2.5"	468-270	±3μm (小于 3μm)	±.00015" (小于 .00015")	150mm (952623)	
62 - 75mm	468-171	2.5" - 3"	468-271	±3μm (小于 3μm)	±.00015" (小于 .00015")	150mm (952623)	
75 - 88mm	468-172	3" - 3.5"	468-272	±3μm (小于 3μm)	±.00015" (小于 .00015")	150mm (952623)	
87 - 100mm	468-173	3.5" - 4"	468-273	±3μm (小于 3μm)	±.00015" (小于 .00015")	150mm (952623)	
100 - 125mm	468-174	4" - 5"	468-274	±5μm (小于 5μm)	±.00025" (小于 .00025")	150mm (952623)	
125 - 150mm	468-175	5" - 6"	468-275	±5μm (小于 5μm)	±.00025" (小于 .00025")	150mm (952623)	
150 - 175mm	468-176	6" - 7"	468-276	±5μm (小于 5μm)	±.00025" (小于 .00025")	150mm (952623)	
175 - 200mm	468-177	7" - 8"	468-277	±5μm (小于 5μm)	±.00025" (小于 .00025")	150mm (952623)	
200 - 225mm	468-178	8" - 9"	468-278	±5μm (小于 5μm)	±.00025" (小于 .00025")	150mm (952623)	
225 - 250mm	468-179	9" - 10"	468-279	±5μm (小于 5μm)	±.00025" (小于 .00025")	150mm (952623)	
250 - 275mm	468-180	10" - 11"	468-280	±5μm (小于 5μm)	±.00025" (小于 .00025")	150mm (952623)	
275 - 300mm	468-181	11" - 12"	468-281	±5μm (小于 5μm)	±.00025" (小于 .00025")	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	—

英制 / 公制型

测量范围	货号	单体测量范围	校正环规	备注
.275" - .5"	468-986	.275-.35", .35-.425", .425-.5"	.35" DIA., .425" DIA.	—
.5" - 1"	468-987	.5-.65", .65-.8", .8-1"	.65" DIA., .8" DIA.	—
1" - 2"	468-988	1-1.2", 1.2-1.6", 1.6-2"	1.2" DIA., 1.6" DIA.	—
2" - 3"	468-989	2-2.5", 2.5-3"	2.5" DIA.	—
3" - 4"	468-990	3-3.5", 3.5-4"	3.5" DIA.	—

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

英制 / 公制型

测量范围	货号	单体测量范围	校正环规	备注
.275" - .5"	468-976	.275-.35", .35-.425", .425-.5"	.35" DIA., .425" DIA.	带有延长杆
.5" - .8"	468-977	.5-.65", .65-.8"	.65" DIA.	带有延长杆
.8" - 2"	468-978	.8-1", 1-1.2", 1.2-1.6", 1.6-2"	1" DIA., 1.6" DIA.	带有延长杆
2" - 4"	468-979	2-2.5", 2.5-3", 3-3.5", 3.5-4"	2.5" DIA., 3.5" DIA.	带有延长杆
4" - 8"	468-980	4-5", 5-6", 6-7", 7-8"	5" DIA., 7" DIA.	带有延长杆