

# Holtest (孔径千分尺) (II 型)

## 368 系列 — 三点式孔径千分尺

### 特点

- Holtest (II 型) 的三个测针由合金钢制成。
- 价格经济。
- 可贴近盲孔底端进行测量。
- 延长杆 (选件) 可用于测量深孔。
- 棘轮锁定装置可保持恒定测力。
- 校正环规 (选件) 可用于精确设置仪器。

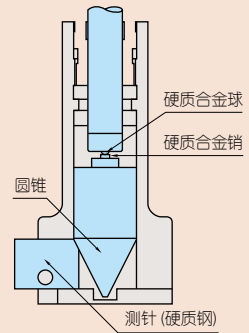


(参见 VIII 页)



### 技术参数

精度： 参见性能参数  
 分度值： 0.005mm 或 .0002"  
 测量方法： 三点式  
 测针： 硬质钢



### 选件

- : 延长杆 (参见性能参数)
- : 校正环规 (参见 C-28 页)

### 尺寸

单位: mm

测量范围	L
12 - 16mm	82
16 - 20mm	82
20 - 25mm	94
25 - 30mm	94
30 - 40mm	102
40 - 50mm	102
50 - 63mm	105
62 - 75mm	105
75 - 88mm	105
87 - 100mm	105
100 - 125mm	161
125 - 150mm	161
150 - 175mm	161
175 - 200mm	161
200 - 225mm	161
225 - 250mm	161
250 - 275mm	161
275 - 300mm	161

**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
12 - 20mm	2.6	3.5
20 - 30mm	3.4	5.2
30 - 50mm	3.4	10
50 - 100mm	3.4	14
100 - 300mm	19.6	13.8

## 性能参数

公制型		英制型		精度		延长杆 (选件)
测量范围	货号	测量范围	货号			
12 - 16mm	<b>368-764</b>	.5" - .65"	<b>368-864</b>	±2μm (小于 2μm)	±.0001" (小于 .0001")	150mm <b>(952621)</b>
16 - 20mm	<b>368-765</b>	.65" - .8"	<b>368-865</b>	±2μm (小于 2μm)	±.0001" (小于 .0001")	150mm <b>(952621)</b>
20 - 25mm	<b>368-766</b>	.8" - 1"	<b>368-866</b>	±3μm (小于 3μm)	±.00015" (小于 .00015")	150mm <b>(952622)</b>
25 - 30mm	<b>368-767</b>	1" - 1.2"	<b>368-867</b>	±3μm (小于 3μm)	±.00015" (小于 .00015")	150mm <b>(952622)</b>
30 - 40mm	<b>368-768</b>	1.2" - 1.6"	<b>368-868</b>	±3μm (小于 3μm)	±.00015" (小于 .00015")	150mm <b>(952622)</b>
40 - 50mm	<b>368-769</b>	1.6" - 2"	<b>368-869</b>	±3μm (小于 3μm)	±.00015" (小于 .00015")	150mm <b>(952622)</b>
50 - 63mm	<b>368-770</b>	2" - 2.5"	<b>368-870</b>	±3μm (小于 3μm)	±.00015" (小于 .00015")	150mm <b>(952623)</b>
62 - 75mm	<b>368-771</b>	2.5" - 3"	<b>368-871</b>	±3μm (小于 3μm)	±.00015" (小于 .00015")	150mm <b>(952623)</b>
75 - 88mm	<b>368-772</b>	3" - 3.5"	<b>368-872</b>	±3μm (小于 3μm)	±.00015" (小于 .00015")	150mm <b>(952623)</b>
87 - 100mm	<b>368-773</b>	3.5" - 4"	<b>368-873</b>	±3μm (小于 3μm)	±.00015" (小于 .00015")	150mm <b>(952623)</b>
100 - 125mm	<b>368-774</b>	4" - 5"	<b>368-874</b>	±5μm (小于 5μm)	±.00025" (小于 .00025")	150mm <b>(952623)</b>
125 - 150mm	<b>368-775</b>	5" - 6"	<b>368-875</b>	±5μm (小于 5μm)	±.00025" (小于 .00025")	150mm <b>(952623)</b>
150 - 175mm	<b>368-776</b>	6" - 7"	<b>368-876</b>	±5μm (小于 5μm)	±.00025" (小于 .00025")	150mm <b>(952623)</b>
175 - 200mm	<b>368-777</b>	7" - 8"	<b>368-877</b>	±5μm (小于 5μm)	±.00025" (小于 .00025")	150mm <b>(952623)</b>
200 - 225mm	<b>368-778</b>	8" - 9"	<b>368-878</b>	±5μm (小于 5μm)	±.00025" (小于 .00025")	150mm <b>(952623)</b>
225 - 250mm	<b>368-779</b>	9" - 10"	<b>368-879</b>	±5μm (小于 5μm)	±.00025" (小于 .00025")	150mm <b>(952623)</b>
250 - 275mm	<b>368-780</b>	10" - 11"	<b>368-880</b>	±5μm (小于 5μm)	±.00025" (小于 .00025")	150mm <b>(952623)</b>
275 - 300mm	<b>368-781</b>	11" - 12"	<b>368-881</b>	±5μm (小于 5μm)	±.00025" (小于 .00025")	150mm <b>(952623)</b>

### 全套套装

包括全套量具 (微分头装置和各种尺寸的测头)。

公制型				
测量范围	货号	单体测量范围	校正环规	备注
12 - 20mm	<b>368-991</b>	12-16, 16-20mm	ø16mm	带有延长杆
20 - 50mm	<b>368-992</b>	20-25, 25-30, 30-40, 40-50mm	ø25mm, ø40mm	带有延长杆
50 - 100mm	<b>368-993</b>	50-63, 62-75, 75-88, 87-100mm	ø62mm, ø87mm	带有延长杆
100 - 200mm	<b>368-994</b>	100-125, 125-150, 150-175, 175-200mm	ø125mm, ø175mm	带有延长杆

英制型				
测量范围	货号	单体测量范围	校正环规	备注
.5" - .8"	<b>368-995</b>	.5-.65", .65-.8"	.65" DIA.	带有延长杆
.8" - 2"	<b>368-996</b>	.8-1", 1-1.2", 1.2-1.6", 1.6-2"	1" DIA., 1.6" DIA.	带有延长杆
2" - 4"	<b>368-997</b>	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"	<b>368-998</b>	4-5", 5-6", 6-7", 7-8"	5" DIA., 7" DIA.	带有延长杆



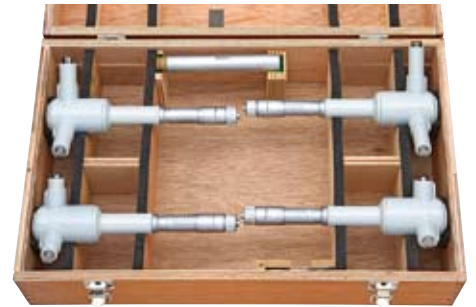
368-991



368-992



368-993



368-994