

# Holtest (孔径千分尺)

简单准确测量内径尺寸

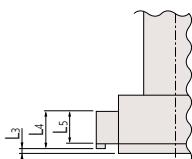
## Holtest (孔径千分尺)

### 368 系列 — 三爪 / 二爪式孔径千分尺

D · E · HT-R

- 三爪孔径千分尺的钛涂层量爪具有良好的耐用性好和抗冲击性。仪器可直达盲孔底端测量。
- 三爪孔径千分尺适应于测量范围为 6mm 或者以上的类型。通过自动居中可稳定的测量。
- 可贴近盲孔底端进行测量。  
接长杆 (选件) 可用于测量深孔，此功能适于 6mm 以上型。
- 装配的恒压装置，减少了因操作人员水平的不同而引起的偏差，从而可进行稳定的测量。
- 环规 (选件) 可用于原点设置。  
(详细信息参见 C-47 页)。

测量范围 (mm)	L <sub>3</sub> (mm)	L <sub>4</sub> (mm)	L <sub>5</sub> (mm)
2 - 6	—	—	2
6 - 12	2 或以下	—	2.5
12 - 20	0.3 或以下	5.6	3.5
20 - 30		8.3	5.2
30 - 50		13.0	10.0
50 - 100		17.0	14.0
100 - 300	12.4 或以下	21.0	13.8



368-001  
D1  
(二爪式)



368-168  
HT-40R



368-170  
HT-63R



368-174  
HT-125R



选件接长杆的使用

特殊货号，详细信息参见 C-49 页



测量仪器附带检查成绩单  
详细信息参见 U-12 页

## 规格

货号	型号	测量范围	分度值	精度*1	接长杆(选件)
(二爪式)			0.001mm	$\pm 2\mu\text{m}$ (最大差值 $2\mu\text{m}$ )	—
368-001	D1	2 - 2.5mm			
368-002	D2	2.5 - 3mm			
368-003	E1	3 - 4mm			
368-004	E2	4 - 5mm			
368-005	E3	5 - 6mm	0.005mm	$\pm 3\mu\text{m}$ (最大差值 $3\mu\text{m}$ )	952322 (100mm) 952621 (150mm)
(三爪式)					
368-161	HT-8R	6 - 8mm			
368-162	HT-10R	8 - 10mm			
368-163	HT-12R	10 - 12mm			
368-164	HT-16R	12 - 16mm	0.005mm	$\pm 5\mu\text{m}$ (最大差值 $5\mu\text{m}$ )	952622 (150mm) 952623 (150mm)
368-165	HT-20R	16 - 20mm			
368-166	HT-25R	20 - 25mm			
368-167	HT-30R	25 - 30mm			
368-168	HT-40R	30 - 40mm			
368-169	HT-50R	40 - 50mm	0.005mm	$\pm 5\mu\text{m}$ (最大差值 $5\mu\text{m}$ )	952623 (150mm)
368-170	HT-63R	50 - 63mm			
368-171	HT-75R	62 - 75mm			
368-172	HT-88R	75 - 88mm			
368-173	HT-100R	87 - 100mm			
368-174	HT-125R	100 - 125mm	0.005mm	$\pm 5\mu\text{m}$ (最大差值 $5\mu\text{m}$ )	952623 (150mm)
368-175	HT-150R	125 - 150mm			
368-176	HT-175R	150 - 175mm			
368-177	HT-200R	175 - 200mm			
368-178	HT-225R	200 - 225mm			
368-179	HT-250R	225 - 250mm	0.005mm	$\pm 5\mu\text{m}$ (最大差值 $5\mu\text{m}$ )	952623 (150mm)
368-180	HT-275R	250 - 275mm			
368-181	HT-300R	275 - 300mm			

\*1 不包括量化误差

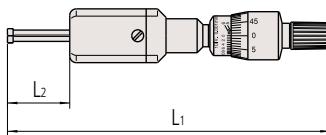
精度：整个测量面测量到的值。

最大差值：精度范围内最大值和最小值之差。

\* 环规和接长杆：可选

\* 不使用提供的标配测头，而去使用其它测头；或者使用其它套装的副测头增加测量范围都是不可取的。(不能保证测量精度的准确性)。

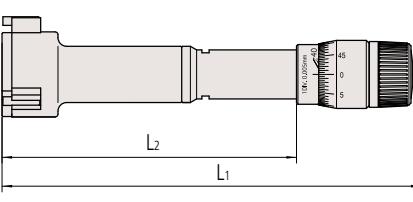
## 尺寸



单位 : mm

型号	测量范围	L <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>
D1, D2	2 - 2.5, 2.5 - 3mm	12	103.5 - 104
E1, E2, E3	3 - 4, 4 - 5, 5 - 6mm	22	113 - 114

测量范围不同，外观也不同。



型号	测量范围	L <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>
HT-8R, 10R, 12R	6 - 8, 8 - 10, 10 - 12mm	59	102 - 104
HT-16R, 20R	12 - 16, 16 - 20mm	82	126 - 130
HT-25R, 30R	20 - 25, 25 - 30mm	94	137 - 142
HT-40R, 50R	30 - 40, 40 - 50mm	102	145 - 155
HT-63R, 75R, 88R, 100R	50 - 63, 62 - 75, 75 - 88, 87 - 100mm	105	150 - 163
HT-125R, 150R, 175R, 200R, 225R, 250R, 275R, 300R	100 - 125, 125 - 150, 150 - 175, 175 - 200, 200 - 225, 225 - 250, 250 - 275, 275 - 300mm	161	227 - 252

测量范围不同，外观也不同。