

# Holtest (孔径千分尺)

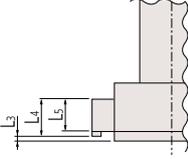
●简单准确测量内径尺寸

## 368系列 — Holtest (二爪/三爪式孔径千分尺)

D · E · HT-R

- 坚固而细致的结构。
- 测量面进行了钛涂层(镀钛)处理(测量范围大于6mm)
- 三爪孔径千分尺(测量范围大于6mm)，自动求心功能可以保证稳定的测定。
- 可接近盲孔底端进行测量。
- **HT-8R - HT-300R**连接接长杆(选件)可进行深孔测量。
- 带有恒定测力的装置，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。
- 关于设置环规的详细信息参见C-47页。

测量范围 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)
2 - 6	—	—	2
6 - 12	2以下	—	2.5
12 - 20	0.3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以下	21.0	13.8



368-001  
D1  
(二爪式)



368-168  
HT-40R



368-170  
HT-63R



368-174  
HT-125R



测量仪器附带检查成绩书  
详细信息参见U-13页



选件接长杆的使用

■特殊订制品  
详细信息参见C-49页

## 规格

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

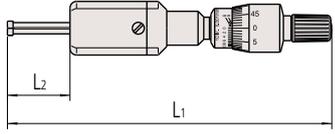
\*1: 允许误差的差值限制在此范围内(如括号中所示), 并且是在整个测量表面与被测物体接触的情况下进行测量。

\*2: 使用标配之外的测头无法更改测量范围(无法保证测量精度)。

请注意, 设置环规为选件。

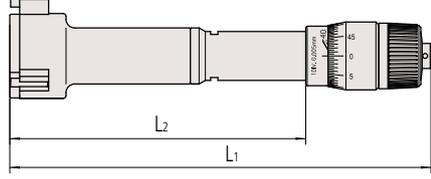
## 尺寸

单位: mm



型号	测量范围 (mm)	L2	L1
D1, D2	2 - 2.5, 2.5 - 3	12	103.5 - 104
E1, E2, E3	3 - 4, 4 - 5, 5 - 6	22	113 - 114

测量范围不同, 外观也不同。



型号	测量范围 (mm)	L2	L1
HT-8R, 10R, 12R	6 - 8, 8 - 10, 10 - 12	59	102 - 104
HT-16R, 20R	12 - 16, 16 - 20	82	126 - 130
HT-25R, 30R	20 - 25, 25 - 30	94	137 - 142
HT-40R, 50R	30 - 40, 40 - 50	102	145 - 155
HT-63R, 75R, 88R, 100R	50 - 63, 62 - 75, 75 - 88, 87 - 100	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 - 300	161	227 - 252

测量范围不同, 外观也不同。

# Holtest (孔径千分尺)

●简单准确测量内径尺寸

## 368系列 — Holtest (二爪/三爪式孔径千分尺)

D · E · HT-R

●套装(不可更换测头)

套装货号	型号	测量范围 (mm)*	分度值 (mm)	套装内容
368-906	D	2 - 3	0.001	主尺
				2 - 2.5mm
2.5 - 3mm	1个			
设置环规 (ø2.5)	1个			
内六角扳手	1个			
368-907	E	3 - 6		主尺
			3 - 4mm	1个
			4 - 5mm	1个
			5 - 6mm	1个
设置环规 (ø4, ø5)	各1个			
内六角扳手	1个			
368-911	HT-12RST	6 - 12	主尺	
			6 - 8mm	1个
			8 - 10mm	1个
			10 - 12mm	1个
			设置环规 (ø8, ø10)	各1个
			接长杆 (100mm)	1个
			扳手	2个
			内六角扳手	1个
368-912	HT-20RST	12 - 20	主尺	
			12 - 16mm	1个
			16 - 20mm	1个
			设置环规 (ø16)	1个
			接长杆 (150mm)	1个
			扳手	2个
内六角扳手	1个			
368-913	HT-50RST	20 - 50	主尺	
			20 - 25mm	1个
			25 - 30mm	1个
			30 - 40mm	1个
			40 - 50mm	1个
			设置环规 (ø25, ø40)	各1个
			接长杆 (150mm)	1个
			扳手	2个
内六角扳手	1个			
368-914	HT-100RST	50 - 100	主尺	
			50 - 63mm	1个
			62 - 75mm	1个
			75 - 88mm	1个
			87 - 100mm	1个
			设置环规 (ø62, ø87)	各1个
			接长杆 (150mm)	1个
			扳手	2个
内六角扳手	1个			
368-915	HT-200RST	100 - 200	主尺	
			100 - 125mm	1个
			125 - 150mm	1个
			150 - 175mm	1个
			175 - 200mm	1个
			设置环规 (ø125, ø175)	各1个
			接长杆 (150mm)	1个
			扳手	2个
内六角扳手	1个			

\* 使用标配之外的测头无法更改测量范围。(无法保证测量精度)



368-906 D 套装



368-907 E 套装



368-911 HT-12RST



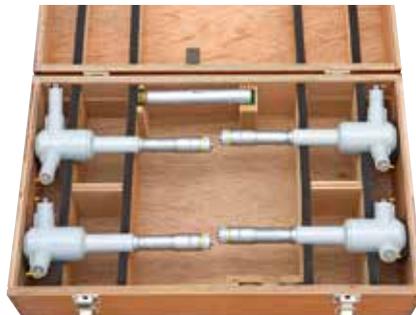
368-912 HT-20RST



368-913 HT-50RST



368-914 HT-100RST



标准配件(独立包装)  
设置环规套装( $\phi 125$ ,  $\phi 175$ )  
368-915 HT-200RST