

Holtest (孔径千分尺)

●简单准确测量内径尺寸

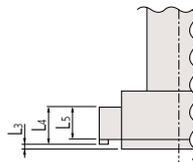
368系列 — Holtest (二爪/三爪式孔径千分尺)

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。

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



- 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。
- 关于环规的详细信息参见C-47页。



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-12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 μ MPE (μ m)*1	接长杆 (选件)		
(二爪式)							
368-001	D1	2 - 2.5	0.001	±2 (最大差值2)	—		
368-002	D2	2.5 - 3					
368-003	E1	3 - 4					
368-004	E2	4 - 5					
368-005	E3	5 - 6					
(三爪式)							
368-161	HT-8R	6 - 8	0.005	±3 (最大差值3)	952322 (100mm)		
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		±4 (最大差值4)	952621 (150mm)		
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				±5 (最大差值5)	952622 (150mm)
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	±6 (最大差值6)	952623 (150mm)			
368-180	HT-275R	250 - 275					
368-181	HT-300R	275 - 300					

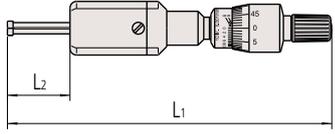
*1: 允许误差的差值限制在此范围内(如括号中所示), 并且是在整个测量表面与被测物体接触的情况下进行测量。

*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, 环规为选件。

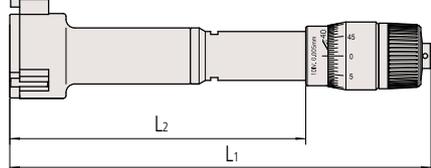
尺寸

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。