

Holtest (孔径千分尺)

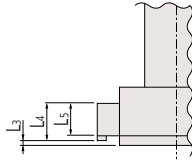
简单准确测量内径尺寸

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)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (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



测量仪器附带检查成绩单
详细信息参见 U-12 页



选件接长杆的使用

特殊货号, 详细信息参见 C-49 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)					
368-001	D1	2 - 2.5mm	0.001mm	±2μm (最大差值 2μm)	—
368-002	D2	2.5 - 3mm			
368-003	E1	3 - 4mm			
368-004	E2	4 - 5mm			
368-005	E3	5 - 6mm			
(三爪式)					
368-161	HT-8R	6 - 8mm	0.005mm	±3μm (最大差值 3μm)	952322 (100mm)
368-162	HT-10R	8 - 10mm			
368-163	HT-12R	10 - 12mm			
368-164	HT-16R	12 - 16mm			952621 (150mm)
368-165	HT-20R	16 - 20mm			
368-166	HT-25R	20 - 25mm			
368-167	HT-30R	25 - 30mm		±5μm (最大差值 5μm)	952622 (150mm)
368-168	HT-40R	30 - 40mm			
368-169	HT-50R	40 - 50mm			
368-170	HT-63R	50 - 63mm			
368-171	HT-75R	62 - 75mm			
368-172	HT-88R	75 - 88mm			
368-173	HT-100R	87 - 100mm		±5μm (最大差值 5μm)	952623 (150mm)
368-174	HT-125R	100 - 125mm			
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			
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。

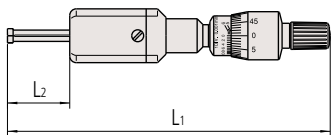
最大差值：精度范围内最大值和最小值之差。

* 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)。

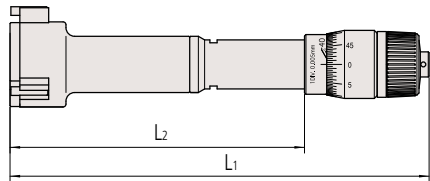
尺寸

单位：mm



型号	测量范围	L ₂	L ₁
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 ₂	L ₁
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。

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

套装 (不可更换测头)

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

* 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)。



368-906 D 套装



368-907 E 套装



368-911 HT-12RST



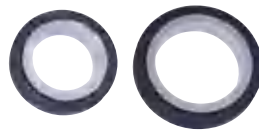
368-912 HT-20RST



368-913 HT-50RST



368-914 HT-100RST



标准配件 (独立包装)
环规套装 (ø125, ø175)
368-915 HT-200RST

Holtest (孔径千分尺)

简单准确测量内径尺寸

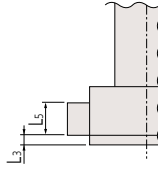


测量仪器附带检查成绩单
详细信息参见 U-12 页

Holtest (孔径千分尺) (II 型) 368 系列 — 三爪式孔径千分尺 HT2-R

- 采用硬质工具钢制造的量爪来替代钛涂层硬质合金，价格更经济实惠。
- 与钛涂层 Holtest 三爪式孔径千分尺型号的精度一样。
- 环规特性 (详细信息参见 C-47 页)。
- 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。
- 接长杆 (选件) 可用于测量深孔。

测量范围 (mm)	L3 (mm)	L5 (mm)
12 - 20	2.6 以下	3.5
20 - 30	3.4 以下	5.2
30 - 50		10
50 - 100		14
100 - 300	19.6 以下	13.8



特殊货号，详细信息参见 C-49 页



368-769
HT2-50R



368-770
HT2-63R



368-774
HT2-125R

规格

单体

货号	型号	测量范围	分度值	精度 *1	接长杆 (选件)
368-764	HT2-16R	12 - 16mm	0.005mm	±2μm (最大差值 2μm)	952621 (150mm)
368-765	HT2-20R	16 - 20mm			
368-766	HT2-25R	20 - 25mm			
368-767	HT2-30R	25 - 30mm			
368-768	HT2-40R	30 - 40mm			
368-769	HT2-50R	40 - 50mm			
368-770	HT2-63R	50 - 63mm		±3μm (最大差值 3μm)	952622 (150mm)
368-771	HT2-75R	62 - 75mm			
368-772	HT2-88R	75 - 88mm			
368-773	HT2-100R	87 - 100mm			
368-774	HT2-125R	100 - 125mm			
368-775	HT2-150R	125 - 150mm		±5μm (最大差值 5μm)	952623 (150mm)
368-776	HT2-175R	150 - 175mm			
368-777	HT2-200R	175 - 200mm			
368-778	HT2-225R	200 - 225mm			
368-779	HT2-250R	225 - 250mm			
368-780	HT2-275R	250 - 275mm			
368-781	HT2-300R	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

型号	测量范围	L ₂	L ₁
HT2-16R, 20R	12 - 16, 16 - 20	82	126 - 130
HT2-25R, 30R	20 - 25, 25 - 30	94	137 - 142
HT2-40R, 50R	30 - 40, 40 - 50	102	145 - 155
HT2-63R, 75R, 88R, 100R	50 - 63, 62 - 75, 75 - 88, 87 - 100	105	150 - 163
HT2-125R, 150R, 175R, 200R	100 - 125, 125 - 150, 150 - 175, 175 - 200	161	227 - 252
225R, 250R, 275R, 300R	200 - 225, 225 - 250, 250 - 275, 275 - 300		

测量范围不同，外观也不同。

不可更换测头套装

货号	型号	测量范围 *	分度值	套装内容
368-991	HT2-20RST	12 - 20mm	0.005mm	本体 12 - 16mm 16 - 20mm 环规 (ø16) 接长杆 (150mm) 扳手 内六角扳手
				1个 1个 1个 1个 2个 1个
368-992	HT2-50RST	20 - 50mm	0.005mm	本体 20 - 25mm 25 - 30mm 30 - 40mm 40 - 50mm 环规 (ø25, ø40) 接长杆 (150mm) 扳手 内六角扳手
				1个 1个 1个 1个 各1个 1个 2个 1个
368-993	HT2-100RST	50 - 100mm	0.005mm	本体 50 - 63mm 62 - 75mm 75 - 88mm 87 - 100mm 环规 (ø62, ø87) 接长杆 (150mm) 扳手 内六角扳手
				1个 1个 1个 1个 各1个 1个 2个 1个
368-994	HT2-200RST	100 - 200mm	0.005mm	本体 100 - 125mm 125 - 150mm 150 - 175mm 175 - 200mm 环规 (ø125, ø175) 接长杆 (150mm) 扳手 内六角扳手
				1个 1个 1个 1个 各1个 1个 2个 1个

* 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）。



368-991 HT2-20RST



368-992 HT2-50RST



368-993 HT2-100RST



标准配件 (独立包装)
环规套装 (ø125, ø175)
368-994 HT2-200RST