

# Holtest (孔径千分尺)

简单准确测量内径尺寸

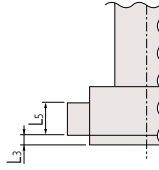


测量仪器附带检查成绩单  
详细信息参见 U-12 页

## 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 <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>
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	1个
				12 - 16mm	1个
368-992	HT2-50RST	20 - 50mm	0.005mm	16 - 20mm	1个
				环规(φ16)	1个
368-993	HT2-100RST	50 - 100mm	0.005mm	接长杆(150mm)	1个
				扳手	2个
368-994	HT2-200RST	100 - 200mm	0.005mm	内六角扳手	1个
				本体	1个
368-992	HT2-50RST	20 - 50mm	0.005mm	20 - 25mm	1个
				25 - 30mm	1个
368-993	HT2-100RST	50 - 100mm	0.005mm	30 - 40mm	1个
				40 - 50mm	1个
368-994	HT2-200RST	100 - 200mm	0.005mm	环规(φ25, φ40)	各1个
				接长杆(150mm)	1个
368-991	HT2-20RST	12 - 20mm	0.005mm	扳手	2个
				内六角扳手	1个
368-992	HT2-50RST	20 - 50mm	0.005mm	本体	1个
				50 - 63mm	1个
368-993	HT2-100RST	50 - 100mm	0.005mm	62 - 75mm	1个
				75 - 88mm	1个
368-994	HT2-200RST	100 - 200mm	0.005mm	87 - 100mm	1个
				环规(φ62, φ87)	各1个
368-991	HT2-20RST	12 - 20mm	0.005mm	接长杆(150mm)	1个
				扳手	2个
368-992	HT2-50RST	20 - 50mm	0.005mm	内六角扳手	1个
				本体	1个
368-993	HT2-100RST	50 - 100mm	0.005mm	100 - 125mm	1个
				125 - 150mm	1个
368-994	HT2-200RST	100 - 200mm	0.005mm	150 - 175mm	1个
				175 - 200mm	1个
368-991	HT2-20RST	12 - 20mm	0.005mm	环规(φ125, φ175)	各1个
				接长杆(150mm)	1个
368-992	HT2-50RST	20 - 50mm	0.005mm	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)。



368-991 HT2-20RST



368-992 HT2-50RST



368-993 HT2-100RST



标准配件(独立包装)  
环规套装(φ125, φ175)  
368-994 HT2-200RST