

# 内径千分尺

简单准确测量内径尺寸

## 数显接杆式内径千分尺

### 139, 339, 140 系列—接长杆型

#### IMJ-MJ · IMJ

- 接长杆和测量头与测微头组合可以测量大范围的内尺寸。
- 硬质合金测量面。
- 需基点调整。
- 可用于基点调整的校正規另需。



339-301 IMJ-1000MJ



139-177 IMJ-2100



140-158 IMJ-3000

## 规格

货号	型号	测量范围	分辨力	测微头行程	接长杆	显示装置
				数量	尺寸	
数显型 (LCD)						
339-301	IMJ-1000MJ	200 - 1000mm	0.001mm	25mm	5 25,50,100,200,400mm	200 - 225mm
339-302	IMJ-2000MJ	200 - 2000mm			8 25,50,100,200 (2个),400 (3个)mm	

货号	型号	测量范围	分度值	测微头行程	接长杆	显示装置
				数量	尺寸	
普通型						
139-173	IMJ-500	100 - 500mm			4 25, 50, 100, 200mm	
139-174	IMJ-900	100 - 900mm			5 25, 50, 100, 200, 400mm	
139-175	IMJ-1300	100 - 1300mm			6 25, 50, 100, 200, 400mm (2个)	
139-176	IMJ-1700	100 - 1700mm			7 25, 50, 100, 200, 400mm (3个)	
139-177	IMJ-2100	100 - 2100mm	0.01mm		8 25, 50, 100, 200, 400mm (4个)	
140-157	IMJ-2000	1000 - 2000mm			5 50, 100 (2个), 200, 500mm	
140-158	IMJ-3000	1000 - 3000mm			6 50, 100 (2个), 200, 500, 1000mm	
140-159	IMJ-4000	1000 - 4000mm			7 50, 100 (2个), 200, 500, 1000mm (2个)	
140-160	IMJ-5000	1000 - 5000mm			8 50, 100 (2个), 200, 500, 1000mm (3个)	

IP 65

(详细信息参见 IX 页)



(详细信息参见 IX 页)

## IP 防护等级

### 等级 6: 防尘

防固体异物防护等级尘土无法进入

### 等级 5: 防喷射

防水防护等级

从任何方向直接喷射的水，不会产生负面影响

## 规格

### 精度

#### 339 系列

$$\pm \left( 3 + \text{接杆数} + \frac{\text{最大测量长度}}{50} \right) \mu\text{m} (\text{小数圆整})$$

#### 139 系列

$$\pm \left( 3 + \text{接杆数} + \frac{\text{最大测量长度}}{50} \right) \mu\text{m} (\text{小数圆整})$$

#### 140 系列

$$\pm \left( 7 + \text{接杆数} + \frac{\text{最大测量长度}}{50} \right) \mu\text{m} (\text{小数圆整})$$

量化误差: 不包括量化误差 (仅数显型)



## 功能 (用于 339-301/302)

- 调零
- 原点复位
- 数据保持
- 功能锁
- 自动电源开/关
- 2点预调
- 错误警告
- 数据输出

## 电池

### (用于 339-301/302)

SR44 (1个), 938882, 用于数显显示 (标准附件)

## 选件

详细信息参见 A-23 页

IT/DP/MUX 连接电缆

1m: 05CZA662

2m: 05CZA663

USB Input Tool (2m): 06AFM380B

U-WAVE-T 连接电缆

02AZD790B (160mm)

02AZE140B: 脚踏开关用

## 接杆式内径千分尺 139 系列 — 接长杆型 (主尺) IMJ-M

- 接长杆型千分尺用测微头。
- 需基点调整。
- 环规，内径检测规，量块套装等基准规配备齐全，可用于基点调整。(详细请参考C-47, C-26, E-15~18页)。



139-001 IMJ-M

### 规格

货号	型号	测量范围	分度值	精度	测微头行程
139-001	IMJ-M	100 - 125mm	0.01mm	±3μm	25mm

### 尺寸

