# 薄片型千分尺

## 422, 122 系列 — 非旋转心轴型

### 特点

- 测砧和心轴的端面为薄片型，可用于测量花键轴、键槽等不易测量位置的凹槽尺寸。
- 棘轮锁定装置可保持恒定测力。
- 10mm/rev 快速心轴进给 (Quickmike 型)。

422-230

Quickmike 型

422-411

IP54

ABSOLUTE

122-101

### 性能参数

**公制型** 数显型

| 测量范围 | 货号 | 精度 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 0 - 25mm | **422-230** | ±3μm | A 型 |
| | **422-260** | ±3μm | B 型 |
| | **422-270** | ±3μm | C 型 |
| | **422-271** | ±3μm | D 型 |
| 25 - 50mm | **422-231** | ±3μm | A 型 |
| | **422-261** | ±3μm | B 型 |
| 50 - 75mm | **422-232** | ±3μm | A 型 |
| 75 - 100mm | **422-233** | ±4μm | A 型 |

**公制型** Quickmike 型

| 测量范围 | 货号 | 精度 |
|---|---|---|
| 0 - 30mm | **422-411** | ±3μm |
| 25 - 55mm | **422-412** | ±3μm |

**公制型**

| 测量范围 | 货号 | 精度 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 0 - 25mm | **122-101** | ±3μm | A 型 |
| | **122-111** | ±3μm | B 型 |
| | **122-161** | ±3μm | C 型 |
| | **122-141** | ±3μm | D 型 |
| 25 - 50mm | **122-102** | ±3μm | A 型 |
| | **122-112** | ±3μm | B 型 |
| | **122-162** | ±3μm | C 型 |
| | **122-142** | ±3μm | D 型 |
| 50 - 75mm | **122-103** | ±3μm | A 型 |
| 75 - 100mm | **122-104** | ±4μm | A 型 |
| 100 - 125mm | **122-105** | ±4μm | A 型 |
| 125 - 150mm | **122-106** | ±4μm | A 型 |
| 150 - 175mm | **122-107** | ±5μm | A 型 |
| 175 - 200mm | **122-108** | ±5μm | A 型 |

**英制／公制型** 数显型

| 测量范围 | 货号 | 精度 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 0 - 1" | **422-330** | ±.00015" | A 型 |
| | **422-360** | ±.00015" | B 型 |
| | **422-370** | ±.00015" | C 型 |
| | **422-371** | ±.00015" | D 型 |
| 1" - 2" | **422-331** | ±.00015" | A 型 |
| | **422-361** | ±.00015" | B 型 |
| 2" - 3" | **422-332** | ±.00015" | A 型 |
| 3" - 4" | **422-333** | ±.0002" | A 型 |

**英制／公制型** Quickmike 型

| 测量范围 | 货号 | 精度 |
|---|---|---|
| 0 - 1.2" | **422-421** | ±.00015" |
| 1" - 2.2" | **422-422** | ±.00015" |

**英制型**

| 测量范围 | 货号 | 精度 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 0 - 1" | **122-125** | ±.00015" | A 型 |
| | **122-135** | ±.00015" | B 型 |
| | **122-151** | ±.00015" | D 型 |
| 1" - 2" | **122-126** | ±.00015" | A 型 |
| | **122-136** | ±.00015" | B 型 |
| 2" - 3" | **122-127** | ±.00015" | A 型 |
| 3" - 4" | **122-128** | ±.0002" | A 型 |

SPC

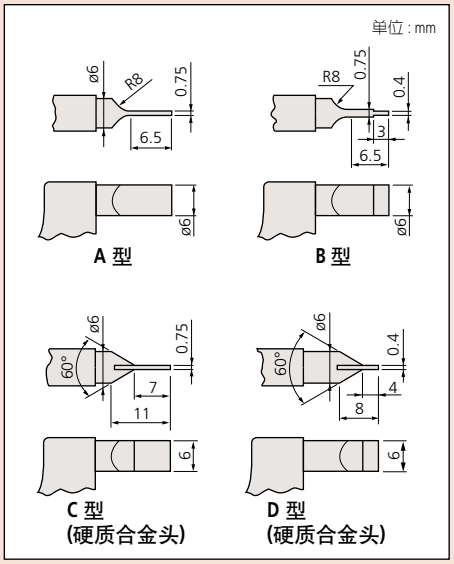
### 技术参数

精度 : 参见性能参数 (数显型不包括量化偏差)
分辨率 *: 0.001mm 或 .00005"/0.001mm
分度值 **: 0.01mm 或 .0001"
平行度 : 测量范围小于 75mm 型为 3μm
测量范围大于 75mm 型为 (3+R/100)μm,
R 为最大测量范围 (mm) * 小数四舍五入
显示 *: 液晶显示
电池 *: SR44 (1 个 ), **938882**
电池寿命 *: 正常使用情况下约为 1.2 年
* 数显型 ** 普通型

### 数显型功能

原点设置、调零、数据保持、自动电源开／关、数据输出、英制／公制转换 (英制／公制型)
警告 : 低电压、计算错误

### 数显型选件

**05CZA662**: 带有数据开关的 SPC 电缆 (1m)
**05CZA663**: 带有数据开关的 SPC 电缆 (2m)
**937387**: Quickmike 型 SPC 电缆 (1m)
**965013**: Quickmike 型 SPC 电缆 (2m)

### 型号与尺寸