

# 万向千分尺

## 116 系列 — 可更换测砧型

### 特点

- 带有 7 个可更换测砧 (平面型、花键型、球面型、尖型、刀刃型、盘型和薄片型) 的非旋转心轴应用非常广泛。
- 带有可更换测砧 (一对) 选件。
- V 型测砧和锥型探针成对匹配可用于螺纹测量。
- 棘轮锁定装置可保持恒定测力。



116-101

### 性能参数

公制型		
测量范围	货号	精度
0 - 25mm	116-101	±4μm
25 - 50mm	116-102	±4μm

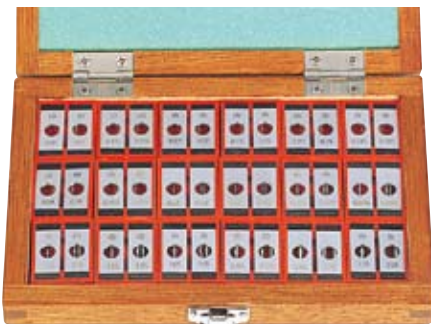
英制型		
测量范围	货号	精度
0 - 1"	116-105	±.0002"
1" - 2"	116-106	±.0002"

# 3 针装置

## 313 系列

### 特点

- 通过标准千分尺可方便地测量螺纹中径。
- 18 种不同尺寸的量针为一套。



313-101

### 性能参数

应用	货号	量针种类
ø6.35mm (.25" DIA.)	313-101	0.17mm (952131),
		0.195mm (952132),
		0.22mm (952133),
		0.25mm (952134),
		0.29mm (952135),
		0.335mm (952136),
		0.39mm (952137),
		0.455mm (952138),
		0.53mm (952139),
		0.62mm (952140),
		0.725mm (952141),
		0.895mm (952142),
		1.1mm (952143),
		1.35mm (952144),
		1.65mm (952145),
		2.05mm (952146),
		2.55mm (952147),
		3.2mm (952148)
ø8mm (.315" DIA.)	313-102	0.17mm (952149),
		0.195mm (952150),
		0.22mm (952151),
		0.25mm (952152),
		0.29mm (952153),
		0.335mm (952154),
		0.39mm (952155),
		0.455mm (952156),
		0.53mm (952157),
		0.62mm (952158),
		0.725mm (952159),
		0.895mm (952160),
		1.1mm (952161),
		1.35mm (952162),
		1.65mm (952163),
		2.05mm (952164),
		2.55mm (952165),
		3.2mm (952166)

### 技术参数

精度： 参见性能参数  
分度值： 0.01mm 或 .001"  
心轴进给偏差： 3μm

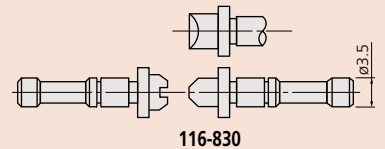
### 选件

可互换 V 型测砧和锥型探针套装：  
用于公制 / 统一标准螺纹

货号	测砧和探针种类
116-830	0.4 - 0.5mm/64 - 48TPI (116-831)
	0.6 - 0.9mm/44 - 28TPI (116-832)
	1 - 1.75mm/24 - 14TPI (116-833)
	2 - 3mm/13 - 9TPI (116-834)
	3.5 - 5mm/8 - 5TPI (116-835)
	5.5 - 7mm/4.5 - 3.5TPI (116-836)

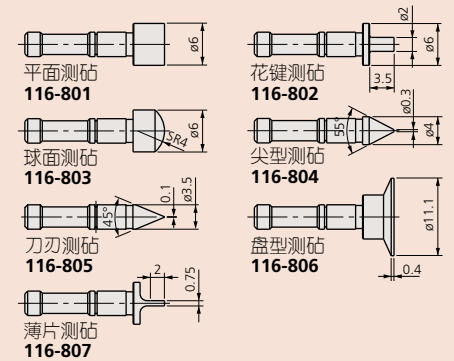
### 用于惠式螺纹

货号	测砧和探针种类
116-840	60 - 48TPI (116-841)
	48 - 40TPI (116-842)
	40 - 32TPI (116-843)
	32 - 24TPI (116-844)
	24 - 18TPI (116-845)
	18 - 14TPI (116-846)
	14 - 10TPI (116-847)
	10 - 7TPI (116-848)
	7 - 4.5TPI (116-849)
	4.5 - 3.5TPI (116-850)



### 可更换测砧套装

货号	测砧种类
116-800	平面测砧 (116-801)
	花键测砧 (116-802)
	球面测砧 (116-803)
	尖型测砧 (116-804)
	刀刃测砧 (116-805)
	盘型测砧 (116-806)
	薄片测砧 (116-807)



### 技术参数

量针圆度： 小于 0.5μm  
量针圆柱度： 小于 1μm  
量针硬度： 63-66HRC  
量针直径精度： ±2μm

