

# 数显外径千分尺

## 193 系列

### 特点

- 通过读数为 0.01mm 或 .001" 的机械数显计数器，可以快速、无误的对测量结果进行读数。
- 带有一套基准杆 (不包括 0-25mm/0-1" 型)。



193-101

### 技术参数

精度： 参见性能参数  
 计数器分辨率：0.01mm 或 .001"  
 分度值： 0.01mm, 0.001mm, .001" 或 .0001"  
 平面度： 0.6μm/.000024"  
 平行度： (2+R/100)μm, R 为最大测量范围 (mm)  
 [.00008+.00004(R/4)]" R 为最大测量范围 (inch) 小数圆整  
 测量面： 硬质合金

### 性能参数

#### 公制型 带有棘轮锁定装置

测量范围	货号	精度
0 - 25mm	193-101	±2μm
	193-111*	±2μm
25 - 50mm	193-102	±2μm
	193-112*	±2μm
50 - 75mm	193-103	±2μm
	193-113*	±2μm
75 - 100mm	193-104	±3μm
	193-114*	±3μm

\*0.001mm 读数可在游标上获得

#### 英制型 带有棘轮锁定装置

测量范围	货号	精度
2" - 3"	193-213*	±.0001"
3" - 4"	193-214*	±.00015"

\*.0001" 读数可在游标上获得

#### 英制型 带有摩擦套管

测量范围	货号	精度
0 - 1"	193-211*	±.0001"
1" - 2"	193-212*	±.0001"

\*.0001" 读数可在游标上获得

#### 公制型 千分尺套装

测量范围	货号	Models included
0 - 75mm (3 个 / 套)	193-901	• 193-101, 193-102, 193-103 • 2 个千分尺基准杆
0 - 100mm (4 个 / 套)	193-902	• 193-101, 193-102, 193-103, 193-104 • 3 个千分尺基准杆

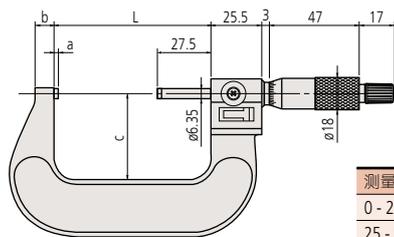
#### 英制型 千分尺套装

测量范围	货号	Models included
0 - 3" (3 个 / 套)	193-923	• 193-211, 193-212, 193-213 • 2 个千分尺基准杆

### 尺寸

#### 测量范围小于 100mm 型

单位：mm



测量范围	L	a	b	c
0 - 25mm	30	2.5	5	26
25 - 50mm	55	2	8	32
50 - 75mm	80	2	9	45
75 - 100mm	105	2	9	57

注：摩擦套管的型号其套管形状依形状不同而不同。