

# 外径千分尺

## 107系列

### 特点

- 带有指针式千分表，可对批量生产的工件直接进行 GO/NG-GO 判断。
- 可缩进测砧能够提高测量速度。
- 带有一个基准杆 (不包括 25mm 型)。



### 技术参数

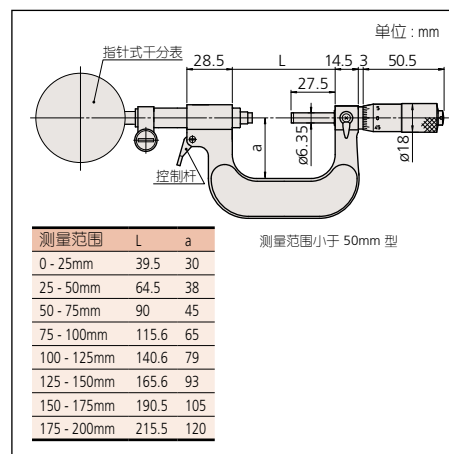
精度： 参见性能参数  
分度值： 0.01mm (套管)  
平面度： 0.6 $\mu$ m  
平行度： (2+R/100) $\mu$ m, R 为最大测量范围 (mm)  
测量面： 硬质合金



### 性能参数

公制型		
测量范围	货号	精度
0 - 25mm	107-201	$\pm 2\mu$ m
25 - 50mm	107-202	$\pm 2\mu$ m
50 - 75mm	107-203	$\pm 2\mu$ m
75 - 100mm	107-204	$\pm 3\mu$ m
100 - 125mm	107-205	$\pm 3\mu$ m
125 - 150mm	107-206	$\pm 3\mu$ m
150 - 175mm	107-207	$\pm 4\mu$ m
175 - 200mm	107-208	$\pm 4\mu$ m

### 尺寸



# SPC

### 技术参数

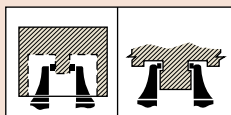
精度： 参见性能参数 (数显型不包括量化偏差)  
分辨率\*： 0.001mm 或 .00005"/0.001mm  
分度值\*\*： 0.01mm  
平面度： 0.3 $\mu$ m  
平行度： (3+R/75) $\mu$ m, R 为最大测量范围 (mm)  
\* 小数四舍五人  
测量面： 硬质合金  
显示\*： 液晶显示  
电池\*： SR44 (1 个), 938882  
电池寿命\*： 正常使用情况下约为 1.2 年  
\* 数显型 \*\* 普通型

### 数显型功能

原点设置、调零、自动电源开/关、数据保持、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)



# 卡尺型千分尺

## 343, 143 系列

### 特点

- 棘轮锁定装置可保持恒定测力。
- 带有 SPC 数据输出 (343 系列)。



### 性能参数

公制型			数显型
测量范围	货号	精度	
0 - 25mm	343-250	$\pm 5\mu$ m	
25 - 50mm	343-251	$\pm 6\mu$ m	
50 - 75mm	343-252	$\pm 7\mu$ m	
75 - 100mm	343-253	$\pm 8\mu$ m	

英制 / 公制型			数显型
测量范围	货号	精度	
0 - 1"	343-350	$\pm 0.0025"$	
1" - 2"	343-351	$\pm 0.003"$	
2" - 3"	343-352	$\pm 0.0035"$	
3" - 4"	343-353	$\pm 0.004"$	

公制型		
测量范围	货号	精度
0 - 25mm	143-101	$\pm 5\mu$ m
25 - 50mm	143-102	$\pm 6\mu$ m
50 - 75mm	143-103	$\pm 7\mu$ m
75 - 100mm	143-104	$\pm 8\mu$ m
100 - 125mm	143-105	$\pm 9\mu$ m

(提供 300mm 以下的型号)

英制型		
测量范围	货号	精度
0 - 1"	143-121	$\pm 0.0025"$
1" - 2"	143-122	$\pm 0.003"$

(提供 3" 以下的型号)