

板材千分尺

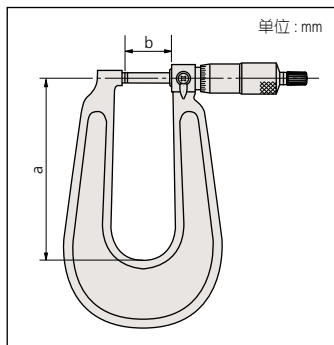
389, 189, 119, 118 系列

特点

- 可测量薄金属片和橡胶工件的厚度。
- 棘轮锁定装置可保持恒定测力。
- 带有一个基准杆 (不包括 25mm 型)。
- 达到 IP65 尘 / 水防护标准 (389 系列*)。
- *不包括 389-513。
- 带有一个数显计数器 (189 系列)。



尺寸



性能参数

公制型	数显型		
测量范围	货号	精度	a/b
0 - 25mm	389-251	±4μm	160/27.5mm
	389-261 ^{S-F}	±4μm	160/27.5mm
	389-271 ^{S-S}	±4μm	160/27.5mm
	389-513	±5μm	330/35mm
25 - 50mm	389-252	±4μm	165/27.5mm
	389-262 ^{S-F}	±4μm	165/27.5mm
	389-272 ^{S-S}	±4μm	165/27.5mm

S-F: 球面测砧和平面心轴
S-S: 球面测砧和球面心轴

公制型	机械计数型		
测量范围	货号	精度	a/b
0 - 25mm	189-102	±4μm	160/27.5mm

公制型			
测量范围	货号	精度	a/b
0 - 25mm	118-101	±4μm	110/27.5mm
	118-102	±4μm	160/27.5mm
	118-114 ^{S-F}	±4μm	160/27.5mm
	118-118 ^{S-S}	±4μm	160/27.5mm
	118-103	±5μm	330/35mm
	118-103	±5μm	330/35mm
25 - 50mm	118-110	±4μm	165/27.5mm

S-F: 球面测砧和平面心轴
S-S: 球面测砧和球面心轴

公制型	带表盘薄金属片千分尺		
测量范围	货号	精度	进深
0 - 25mm	119-202 ^{S-F}	±4μm	50mm

S-F: 球面测砧和平面心轴



英制 / 公制型	数显型		
测量范围	货号	精度	a/b
0 - 1"	389-351	±.0002"	160/27.5mm
	389-361 ^{S-F}	±.0002"	160/27.5mm
	389-371 ^{S-S}	±.0002"	160/27.5mm
	389-713	±.00025"	330/35mm
1" - 2"	389-352	±.0002"	165/27.5mm
	389-362 ^{S-F}	±.0002"	165/27.5mm
	389-372 ^{S-S}	±.0002"	165/27.5mm

S-F: 球面测砧和平面心轴
S-S: 球面测砧和球面心轴

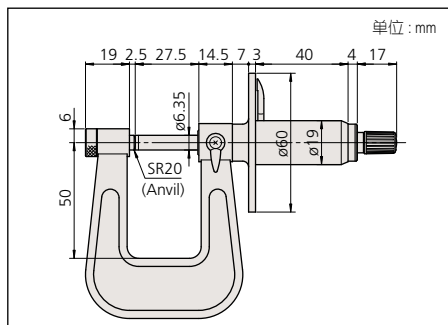
英制型	机械计数型		
测量范围	货号	精度	a/b
0 - 1"	189-129*	±.0002"	160/27.5mm

*.0001" 读数可在游标上获得

英制型			
测量范围	货号	精度	a/b
0 - 1"	118-129*	±.0002"	160/27.5mm
	118-116 ^{S-F} *	±.0002"	160/27.5mm
	118-120 ^{S-S} *	±.0002"	160/27.5mm
	118-107	±.00025"	330/35mm
	118-112	±.0002"	165/27.5mm
1" - 2"			

S-F: 球面测砧和平面心轴
S-S: 球面测砧和球面心轴
*.0001" 读数可在游标上获得

尺寸



SPC

www.tuv.com
TÜV
TÜV Rheinland
ID: 4011207400

IP65

(参见第 9 页)

测砧-心轴组合



标准型、平面-平面



球面 - 平面 (S-F)



球面 - 平面 (S-S)

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, .001" 或 .0001"
平面度: 进深 150mm 型为 0.6μm
进深 300mm 型为 1μm
平行度: 3μm
测量面: 硬质合金
显示*: 液晶显示
电池*: SR44 (1 个, (2 个: 389-513 和 389-713)), 938882
电池寿命*: 正常使用情况下约为 1.2 年
(389-513 和 389-713: 1.8 年)
尘 / 水防护等级: 达到 IP65 防护标准
*数显型 **普通型

数显型功能

原点设置 (预调*)、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)
* 仅限 389-513, 389-713 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: 用于 389-513/389-713 的 SPC 电缆 (1m)
965013: 用于 389-513/389-713 的 SPC 电缆 (2m)

119 系列带有一个表盘, 易于快速读数

