

卡尺型千分尺

343, 143 系列

技术参数

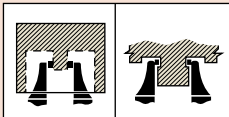
精度： 参见性能参数 (数显型不包括量化偏差)
 分辨率*： 0.001mm 或 .00005"/0.001mm
 分度值**： 0.01mm/.001"
 平面度： 0.3μm/.000012"
 平行度： (3+R/75)μm, R为最大测量范围 (mm)
 [.00012"+.00004(R/3)]" R为最大测量范围 (inch) 小数圆整
 测量面： 硬质合金
 显示*： 液晶显示
 电池*： SR44 (1个), 938882
 电池寿命*： 正常使用情况下约为 1.2 年
 *数显型 **普通型

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)
06ADV380B: 带有数据开关 (2m) 的 USB 直接输入工具
02AZD790B: 用于 U-WAVE 防水型的 SPC 电缆 (160mm)



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)。



143-101

343-250

性能参数

公制型	数显型	
测量范围	货号	精度
0 - 25mm	343-250	±5μm
25 - 50mm	343-251	±6μm
50 - 75mm	343-252	±7μm
75 - 100mm	343-253	±8μm

英制 / 公制型	数显型	
测量范围	货号	精度
0 - 1"	343-350	±.00025"
1" - 2"	343-351	±.0003"
2" - 3"	343-352	±.00035"
3" - 4"	343-353	±.0004"

公制型		
测量范围	货号	精度
0 - 25mm	143-101	±5μm
25 - 50mm	143-102	±6μm
50 - 75mm	143-103	±7μm
75 - 100mm	143-104	±8μm
100 - 125mm	143-105	±9μm
125 - 150mm	143-106	±9μm
150 - 175mm	143-107	±10μm
175 - 200mm	143-108	±10μm
200 - 225mm	143-109	±11μm
225 - 250mm	143-110	±11μm
250 - 275mm	143-111	±12μm
275 - 300mm	143-112	±12μm

英制型		
测量范围	货号	精度
0 - 1"	143-121	±.00025"
1" - 2"	143-122	±.0003"
2" - 3"	143-123	±.00035"

尺寸

单位: mm

普通型	测量范围	L	a	b	c
	0 - 25mm	59.8	31.8	10.6	28.6
	25 - 50mm	84.8	31.8	10.6	28.6
	50 - 75mm	109.8	31.8	10.6	28.6
	75 - 100mm	134.8	31.8	10.6	28.6
	100 - 125mm	159.8	31.8	10.6	28.6
	125 - 150mm	184.8	31.8	10.6	28.6
	150 - 175mm	209.8	31.8	10.6	28.6
	175 - 200mm	234.8	31.8	10.6	28.6
	200 - 225mm	255.8	27.8	14.5	32.5
	225 - 250mm	280.8	27.8	14.5	32.5
	250 - 275mm	305.8	27.8	14.5	32.5
	275 - 300mm	330.8	27.8	14.5	32.5

数显型	测量范围	L	a	b	c
	0 - 25mm	55.5	27.5	10.6	32.9
	25 - 50mm	80.5	27.5	10.6	32.9
	50 - 75mm	105.5	27.5	10.6	32.9
	75 - 100mm	130.5	27.5	10.6	32.9