

# 花键千分尺

331, 111 系列

北京时代宏迪科技有限公司  
咨询电话：400-055-2886



(参见第 9 页)

## 特点

- 达到 IP65 尘 / 水防护标准 (331 系列)。
- 棘轮锁定装置可保持恒定测力。
- 测砧和心轴都带有一个小直径测头，可用于测量花键轴、槽和键沟。
- 带有 SPC 数据输出 (331 系列)。



331-251



111-115

## 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： 0.3μm  
平行度： (2+R/100)μm, R 为最大测量范围 (mm)  
\* 小数四舍五入  
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  
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、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)  
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)



## 性能参数

公制型 数显型

测量范围	货号	精度	备注
0 - 25mm	331-251	±2μm	A 型
	331-261	±2μm	B 型
25 - 50mm	331-252	±2μm	A 型
	331-262	±2μm	B 型
50 - 75mm	331-253	±2μm	A 型
	331-263	±2μm	B 型
75 - 100mm	331-254	±3μm	A 型
	331-264	±3μm	B 型

英制 / 公制型 数显型

测量范围	货号	精度	备注
0 - 1"	331-351	±.0001"	A 型
	331-361	±.0001"	B 型
1" - 2"	331-352	±.0001"	A 型
	331-362	±.0001"	B 型
2" - 3"	331-353	±.0001"	A 型
	331-363	±.0001"	B 型
3" - 4"	331-354	±.00015"	A 型
	331-364	±.00015"	B 型

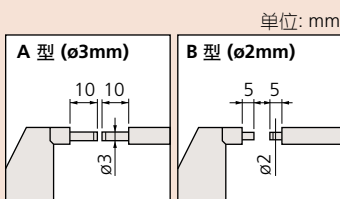
公制型

测量范围	货号	精度	备注
0 - 25mm	111-115	±3μm	A 型
	111-215	±3μm	B 型
25 - 50mm	111-116	±3μm	A 型
	111-117	±3μm	A 型
50 - 75mm	111-117	±3μm	A 型
	111-118	±4μm	A 型
75 - 100mm	111-118	±4μm	A 型
	111-119	±4μm	A 型
100 - 125mm	111-119	±4μm	A 型
	111-120	±4μm	A 型
125 - 150mm	111-120	±4μm	A 型
	111-121	±5μm	A 型
150 - 175mm	111-121	±5μm	A 型
	111-122	±5μm	A 型
175 - 200mm	111-122	±5μm	A 型

英制型

测量范围	货号	精度	备注
0 - 1"	111-166*	±.00015"	A 型
1" - 2"	111-142	±.00015"	A 型
2" - 3"	111-143	±.00015"	A 型

\*.0001" 读数可在游标上获得



单位: mm

## 尺寸

数显型

测量范围	L	a	b	c
0 - 25mm*	58.2	17.5	7.3	32
25 - 50mm*	83.2	17.5	10.1	47
50 - 75mm*	108.2	17.5	11.5	60
0 - 25mm	55.3	17.8	10	38
25 - 50mm	80.3	17.8	12	49
50 - 75mm	105.3	17.8	14	60

测量范围小于 75mm 型

数显型

测量范围	L	a	b	c
75 - 100mm*	132.8	17.5	16.7	76.5
75 - 100mm	132.8	20.3	17	79
100 - 125mm	158.2	20.7	19	94
125 - 150mm	183.6	21.1	20	106
150 - 175mm	208.8	21.3	19	118
175 - 200mm	234.2	21.7	18	130

测量范围大于 75mm 型

单位: mm

\* 数显型