

V 型测砧千分尺

314, 114 系列 — 3 沟和 5 沟型

特点

- 测量凹槽个数为奇数的刀具 (如丝锥、铰刀和铣刀) 外径尺寸。
- 带有中心线凹槽的 V 型测砧。适用于单针法测量丝锥的中径。
- 棘轮锁定装置可保持恒定测力。
- 带有 SPC 数据输出 (314 系列)。



314-251



114-121



114-102



114-204

性能参数

公制型 数显 3 沟型刀具头

测量范围	货号	精度	备注
1 - 15mm	314-251	±4μm	带有凹槽
	314-261	±4μm	—
10 - 25mm	314-252	±4μm	带有凹槽
	314-262	±4μm	—
25 - 40mm	314-253	±5μm	—

英制 / 公制型 数显 3 沟型刀具头

测量范围	货号	精度	备注
.05 - .6"	314-351	±.0002"	带有凹槽
	314-361	±.0002"	—
.4" - 1"	314-352	±.0002"	带有凹槽
	314-362	±.0002"	—
1" - 1.6"	314-353	±.00025"	—



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 (轴面 / 砧面)： 0.6μm/1.3μm** (0.3μm/1.0μm)*
轴面： 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 8 个月
* 数显型 ** 普通型

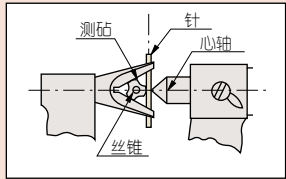
数显型功能

调零、数据保持、数据输出、自动电源开 / 关、预调、
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)

用单针法测量丝锥的中径



公制型 用于 3 沟型刀具头

测量范围	货号	精度	备注
1 - 15mm	114-101	±4μm	带有凹槽
	114-161	±4μm	—
10 - 25mm	114-102	±4μm	带有凹槽
	114-162	±4μm	—
2.3 - 25mm	114-204*	±4μm	—
25 - 40mm	114-103	±5μm	—
40 - 55mm	114-104	±6μm	—
55 - 70mm	114-105	±6μm	—
70 - 85mm	114-106	±7μm	—

* 硬质合金头测砧

公制型 普通 5 沟型刀具头

测量范围	货号	精度	备注
5 - 25mm	114-121	±4μm	带有凹槽
	114-165	±4μm	—
2.3 - 25mm	114-137*	±4μm	—
25 - 45mm	114-122	±5μm	—
45 - 65mm	114-123	±6μm	—
65 - 85mm	114-124	±7μm	—

* 硬质合金头测砧

英制型 用于 3 沟型刀具头

测量范围	货号	精度	备注
.05 - .6"	114-163	±.0002"	—
.09" - 1"	114-202*	±.0002"	—
1" - 1.6"	114-113	±.00025"	—
1.6" - 2.2"	114-114	±.0003"	—

* 硬质合金头测砧, .0001" 分度值

英制型 普通 5 沟型刀具头

测量范围	货号	精度	备注
.09" - 1"	114-135*	±.0002"	—

* 硬质合金头测砧, .0001" 分度值

尺寸

