

卡尺

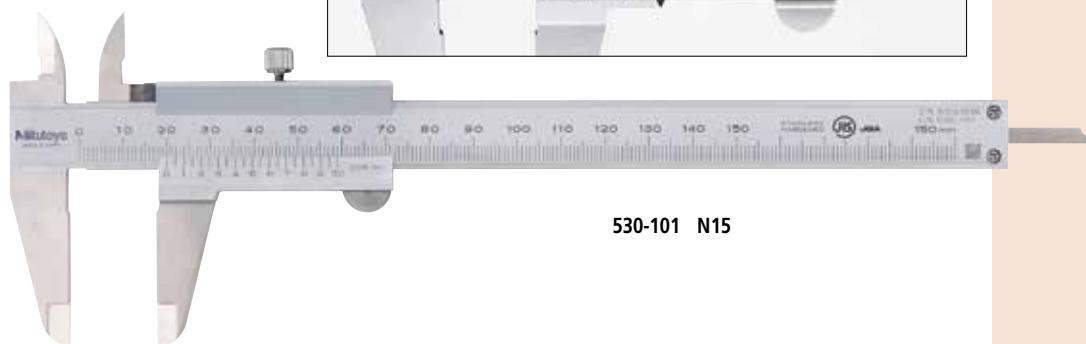
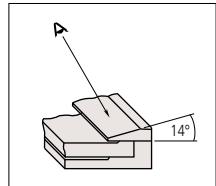
测量工具行业的标准

游标卡尺

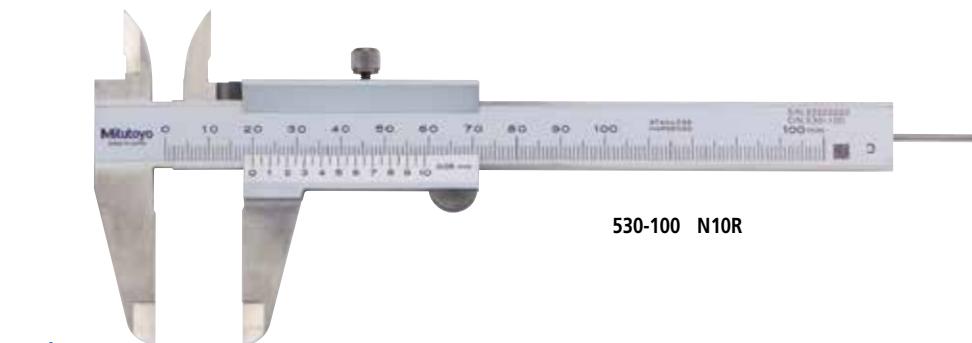
530 系列 — M 型标准卡尺

N

- 简洁、基本的设计。
- 阶梯式刻度面板能防止灰尘侵入主标尺和游标尺之间。
- 较小的游标面角度 (14°)、便于读数。
- 可测量外径、内径、深度和阶差。
- 带有硬质合金量爪的卡尺是测量粗加工产品，铸造件及研磨石等的最佳选择。



530-101 N15



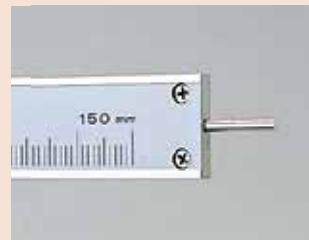
530-100 N10R

尺寸

单位: mm

型号	测量范围	A	B	D	E	F	H	L
N10R	0 - 100mm	17	21.5	40	53.5	30	16	182
N15/N15R	0 - 150mm	17	21.5	40	53.5	30	16	229
N20	0 - 200mm	20.5	25	50	53.5	30	16	288
N30	0 - 300mm	22	27.5	64	66.5	36	20	404
N60	0 - 600mm	38	47	90	89	50	25	780
N100	0 - 1000mm	50	60	130	111	61	32	1240

* 货号 530-100(N10R) 和 530-102(N15R) 都带有圆形深度测量杆 ($\varnothing 1.9\text{mm}$)，上图中显示的深度杆与此处的深度杆是不同的类型。



530-102 N15R (圆形深度测量杆型)



530-320 N15W (硬质合金头量爪型)

规格

货号	型号	测量范围	分度值	精度	深度测量杆	备注			
530-100	N10R	0 - 100mm	0.05mm	$\pm 0.05\text{mm}$	薄片	ø1.9mm 杆			
530-102	N15R	0 - 150mm				—			
530-101	N15					—			
530-320	N15W	0 - 200mm				用于外径测量的硬质合金头量爪			
530-335	N15WW					用于外径和内径测量的硬质合金头量爪			
530-122*	N15P	0 - 300mm				高精度型 : $\pm 0.03\text{mm}$			
530-108	N20					—			
530-321	N20W	0 - 300mm				用于外径测量的硬质合金头量爪			
530-123*	N20P					高精度型 : $\pm 0.03\text{mm}$			
530-109	N30	0 - 600mm	±0.08mm	$\pm 0.10\text{mm}$	—	—			
530-322	N30W					用于外径测量的硬质合金头量爪			
530-124*	N30P					高精度型 : $\pm 0.04\text{mm}$			
530-501	N60	0 - 600mm	±0.10mm	$\pm 0.15\text{mm}$	—	—			
530-502	N100	0 - 1000mm				—			

* 分度值 : 0.02mm

测量应用实例

1. 外径测量



2. 内径测量



3. 阶差测量



4. 深度测量

