

千分尺

品牌信赖的证明，三丰测量工具的起点

外径千分尺

107 系列 — 可带表式外径千分尺

OMD

- 带有指针式指示表，可对批量生产的工件直接进行 GO/±NG 判断。
- 可缩进测砧能够提高测量速度。
- 根据测量类型，有多种指示表*1可供选择(所需精度测量范围等)。
- 测量面为硬质合金。
- 测砧行程：3mm。



107-201
OMD-25R
(图中指示表为选件)

规格

货号	型号	测量范围
107-201	OMD-25R	0 - 25mm
107-202	OMD-50R	25 - 50mm
107-203	OMD-75R	50 - 75mm
107-204	OMD-100R	75 - 100mm
107-205	OMD-125R	100 - 125mm
107-206	OMD-150R	125 - 150mm
107-207	OMD-175R	150 - 175mm
107-208	OMD-200R	175 - 200mm

尺寸和重量

测量范围小于 50mm OMD-25R, 50R

指针式或数显式指示表(选件)
可缩进测砧

测量范围小于 200mm OMD-100R ~ 200R

指针式或数显式指示表(选件)
可缩进测砧

单位: mm

测量范围小于 75mm OMD-75R

指针式或数显式指示表(选件)
可缩进测砧

型号	测量范围	b	d
OMD-25R	0 - 25mm	30	39.5
OMD-50R	25 - 50mm	38	64.5
OMD-75R	50 - 75mm	45	90
OMD-100R	75 - 100mm	65	115.6
OMD-125R	100 - 125mm	79	140.6
OMD-150R	125 - 150mm	93	165.6
OMD-175R	150 - 175mm	105	190.5
OMD-200R	175 - 200mm	118	214.5

规格

平面度：0.6μm

平行度：

$$\left(2 + \frac{\text{最大测量范围}}{100}\right) \mu\text{m} \text{ (小数圆整)}$$

精度：

$$\pm \left(1 + \frac{\text{最大测量长度}}{75}\right) \mu\text{m} \text{ (小数圆整)}$$



典型指示表选择

指针式指示表 (0.01mm)/2046SB

指针式指示表 (0.001mm)/2109SB-10

ABS 数显指示表 (0.01mm)/543-400B

ABS 数显指示表 (0.001mm)/543-390B

*1: 测杆直径限制为 $\varnothing 8$ ，有部分机型无法安装，关于规格请与三丰公司联系。