

规格

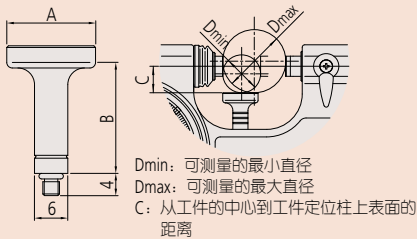
平面度： 0.3μm
 平行度： 测量范围小于 50mm 型为 0.6μm
 测量范围大于 50mm 型为 1μm
 精度： ±2μm
 测微螺杆进给误差： 3μm
 指示表示值变动性： 0.4μm
 指示表示值误差： 1μm

工件定位柱 (选件)

实现更稳定的测量。
 三种类型可供选择，以适应不同尺寸的工件。

单位：mm

| 测量范围 | A | B |
|---------------------|-----|------|
| 工作定位柱 A 04AZA124 | ∅16 | 23 |
| 工作定位柱 B 04AZA125 | ∅14 | 20.5 |
| 工作定位柱 C 04AZA126 | ∅14 | 15 |



510-121, 510-141 单位：mm

| | Dmin | Dmax | C |
|---------|------|------|------|
| 工件定位柱 A | - | - | - |
| 工件定位柱 B | 4 | 16 | 5.0 |
| 工件定位柱 C | 15 | 25 | 10.5 |

510-122

| | Dmin | Dmax | C |
|---------|------|------|------|
| 工件定位柱 A | 25 | 37 | 15.5 |
| 工件定位柱 B | 30 | 42 | 18.0 |
| 工件定位柱 C | 41 | 50 | 23.5 |

510-123

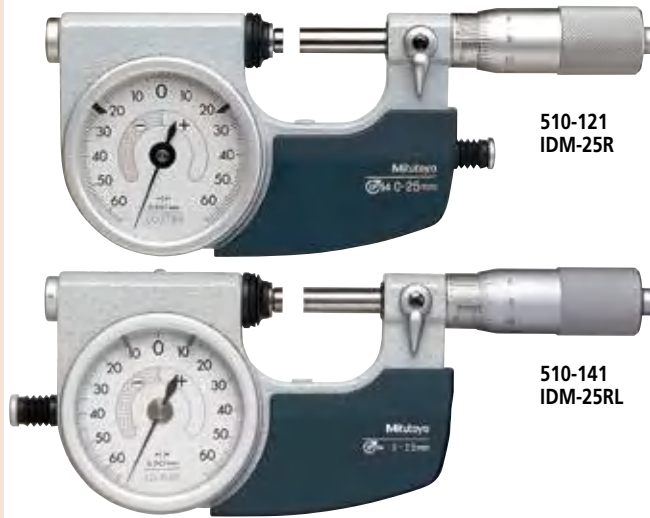
| | Dmin | Dmax | C |
|---------|------|------|------|
| 工件定位柱 A | 50 | 61 | 27.5 |
| 工件定位柱 B | 54 | 66 | 30.0 |
| 工件定位柱 C | 65 | 75 | 35.5 |

510-124

| | Dmin | Dmax | C |
|---------|------|------|------|
| 工件定位柱 A | 75 | 87 | 40.5 |
| 工件定位柱 B | 80 | 92 | 43.0 |
| 工件定位柱 C | 91 | 100 | 48.2 |

**杠杆千分尺
510 系列
IDM-R**

- 适合于小批量产品元件的测量。
- 手持式测量的设计理念，更易于准确测量。
- 25mm 的型号，设置了左右位置可选的测砧伸缩按钮。
- 极大的提高了准确性：指示表误差和分度为 1μm。
- 可以在直接接触研磨冷却剂飞沫的加工现场使用，尘水保护等级达到 IP54。
- 硬涂层表蒙：提高防油，抗划性能。
- 大尺寸指示表，易于读取。
- 全部机型标准装配调零功能。
- 测量面为硬质合金。



规格

| 货号 | 型号 | 测量范围 | 指示范围 | 分度值 | 表盘分度值 | 测力 | 伸缩测砧按钮 | 重量 |
|---------|----------|------------|---------|---------|---------|---------|--------|------|
| 510-121 | IDM-25R | 0 - 25mm | ±0.06mm | 0.001mm | 0.001mm | 5 - 10N | 右侧 | 520g |
| 510-141 | IDM-25RL | | | | | | 左侧 | 530g |
| 510-122 | IDM-50R | 25 - 50mm | ±0.06mm | 0.001mm | 0.001mm | 5 - 10N | 左侧 | 670g |
| 510-123 | IDM-75R | 50 - 75mm | | | | | | 820g |
| 510-124 | IDM-100R | 75 - 100mm | | | | | | 970g |

尺寸

单位：mm

IDM-25R 测量范围小于 25mm (伸缩测砧按钮在右侧)

工件定位柱(选件)
 伸缩测砧按钮
 隔热板 厚度: t

IDM-50R ~ 100R 测量范围大于 50mm (伸缩测砧按钮在左侧)

工件定位柱(选件)
 伸缩测砧按钮
 隔热板 厚度: t

| 型号 | 测量范围 | b | d | t |
|----------|------------|----|-------|------|
| IDM-25R | 0 - 25mm | 25 | 31.5 | 16.4 |
| IDM-25RL | | | | |
| IDM-50R | 25 - 50mm | 38 | 56.5 | 16 |
| IDM-75R | 50 - 75mm | 50 | 81.5 | |
| IDM-100R | 75 - 100mm | 63 | 106.5 | |