

规格

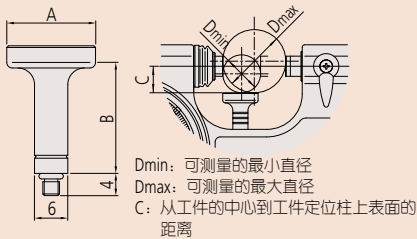
平面度： 0.3μm
 平行度： 测量范围小于 50mm 型为 0.6μm
 测量范围大于 50mm 型为 1μm
 精度： ±2μm
 测微螺杆进给误差： 3μm
 指示表示值变动性： 0.4μm
 指示表示值误差： 1μm

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	N/A	N/A	N/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)

IDM-50R ~ 100R 测量范围大于50mm (伸缩测砧按钮在左侧)

IDM-25RL 测量范围小于25mm (伸缩测砧按钮在左侧)

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	