

内径千分尺

简单准确测量内径尺寸

内径千分尺 345, 145 系列 — 卡尺型 IMP-MX · IMP

- 硬质合金测量面。
- 带有恒定测力的装置。
- 环规(300mm以下), 内径检测规, 量块套装等基准规配备齐全, 可用于基点调整。(详细信息参见C-47, C-26, E15-18页)。



345-250-30
IMP-30MX



145-185
IMP-30



145-187
IMP-75

规格

| 货号 | 型号 | 测量范围 | 分辨力 | 重量 |
|------------|----------|-----------|---------|------|
| 数显型 (LCD) | | | | |
| 345-250-30 | IMP-30MX | 5 - 30mm | 0.001mm | 320g |
| 345-251-30 | IMP-50MX | 25 - 50mm | | 325g |

| 货号 | 型号 | 测量范围 | 分度值 | 重量 |
|---------|---------|-------------|--------|------|
| 普通型 | | | | |
| 145-185 | IMP-30 | 5 - 30mm | 0.01mm | 130g |
| 145-186 | IMP-50 | 25 - 50mm | | 140g |
| 145-187 | IMP-75 | 50 - 75mm | | 160g |
| 145-188 | IMP-100 | 75 - 100mm | | 180g |
| 145-189 | IMP-125 | 100 - 125mm | | 210g |
| 145-190 | IMP-150 | 125 - 150mm | | 230g |
| 145-191 | IMP-175 | 150 - 175mm | | 250g |
| 145-192 | IMP-200 | 175 - 200mm | | 270g |
| 145-217 | IMP-225 | 200 - 225mm | | 310g |
| 145-218 | IMP-250 | 225 - 250mm | | 330g |
| 145-219 | IMP-275 | 250 - 275mm | | 350g |
| 145-220 | IMP-300 | 275 - 300mm | | 370g |

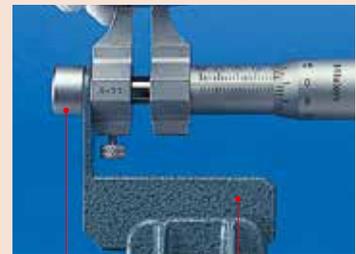


规格

精度

最大测量长度 30mm 以下 $\pm 5\mu\text{m}$
 最大测量长度 30mm 至 100mm 以下
 $\pm \left(4 + \frac{\text{最大测量长度}}{25} \right) \mu\text{m}$ (小数圆整)
 最大测量长度 100mm 至 300mm 以下
 $\pm \left(6 + \frac{\text{最大测量长度}}{50} \right) \mu\text{m}$ (小数圆整)
 最大测量长度 300mm 至 400mm 以下
 $\pm \left(12 + \frac{\text{最大测量长度}}{100} \right) \mu\text{m}$ (小数圆整)
 最大测量长度 400mm 至 500mm 以下
 $\pm \left(16 + \frac{\text{最大测量长度}}{100} \right) \mu\text{m}$ (小数圆整)
 量化误差: 不包括量化误差 (仅数显型)

145-185/186配件(可选)



顶罩 (No.300401) 夹持器 (No.300400)

* 本仪器需要在千分尺台架上安装一个顶罩和夹持器。

电池

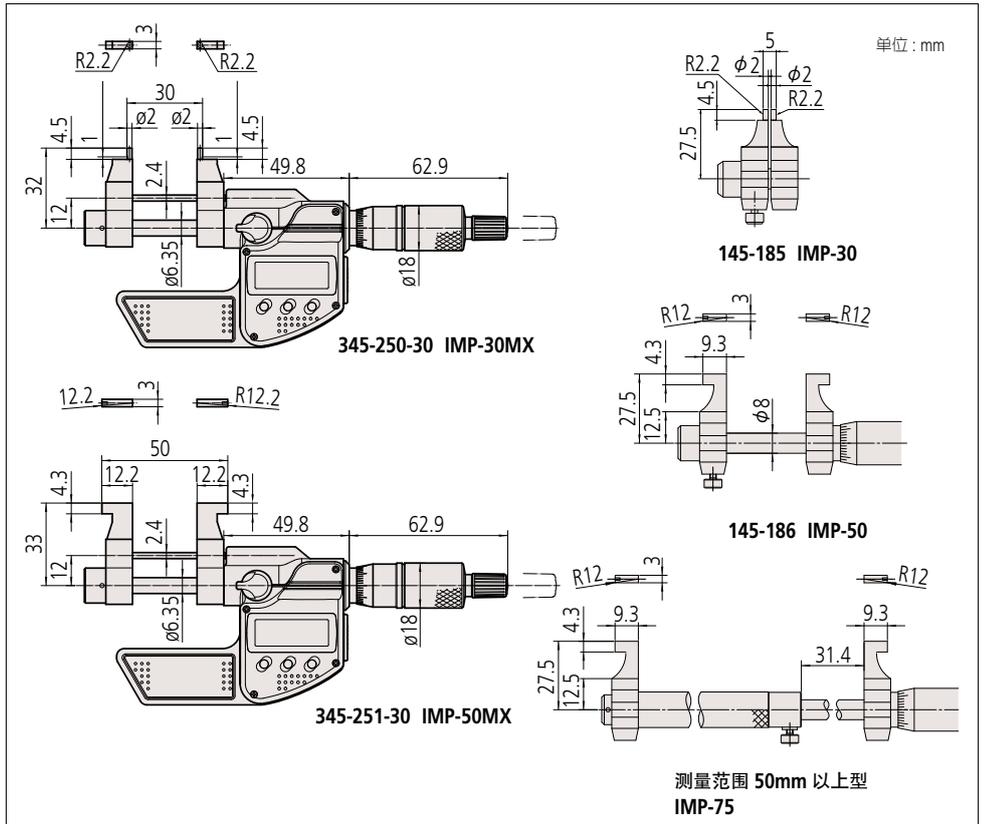
(用于 345-250-30/251-30)

SR44 (1个), 938882, 用于初始操作检查 (标准附件)

选件

详细信息参见 A-21 页
 用于输入工具 / 三丰微型处理器等的连接电缆
 1m: 05CZA662
 2m: 05CZA663
USB Input Tool (2m): 06ADV380B
U-WAVE-T 连接电缆
No.02AZD790B (160mm)
No.02AZE140B: 脚踏开关

尺寸

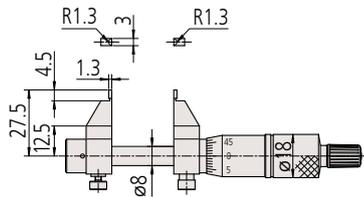


●关于特殊尺寸、特殊规格

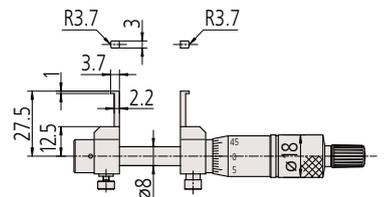
我们也可以根据客户需要定制特殊尺寸、特殊规格的产品。对于可以对应的规格等内容，请向本公司的特约店或您附近的本公司的营业课、进行详细咨询。

▼特殊对应事例

测量范围特殊性 IMP-28

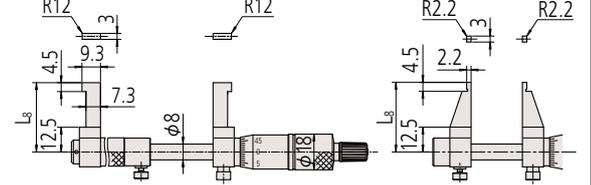
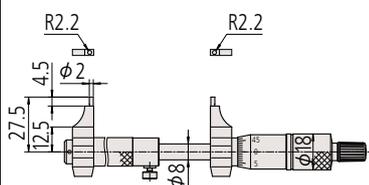


IMP-33



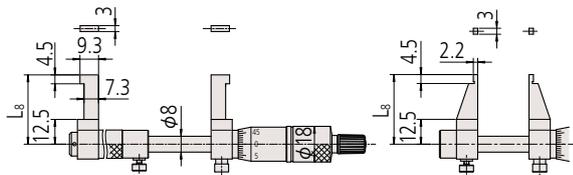
测量面针孔型 适用于IMP-50~300

测量面测臂型 适用于IMP-30~300



例:可生产L₈尺寸=35, 45, 55, 65等多种大小。

测量面两平面型 适用于IMP-30~300



例:可生产L₈尺寸=27.5, 35, 45, 55, 65等多种大小。