

■通用规格

- 测量面 材质: 硬质合金
(MHF2-13合金工具钢)
硬度: 90HRA以上
(MHF2-13为60HRC以上)
磨光表面
- 读数部表面处理: 电镀硬铬

测微头 110系列 — 差动螺纹传送(超精细进给)型 MHF

- 利用测微螺杆螺纹和螺母的差动移动进行超精细进给。

■尺寸和质量

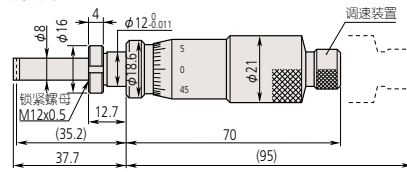
- 双测微螺杆差动移动机构。
- 直进式测微螺杆。
- 固定装置厚度: 9.5mm



带游标



带锁紧螺母型

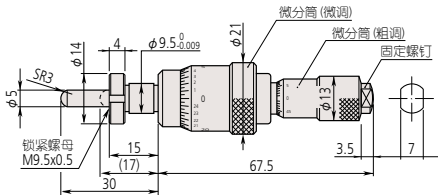


110-101 MHF2-2.5
110-102 MHF2-2.5V 带游标 质量: 150g

- 双微分筒结构
- 固定装置厚度: 11.5mm



带锁紧螺母型 球型测量面



110-502-10 MHF2-13A 质量: 95g

- 双测微螺杆差动移动机构。
- 直进式测微螺杆。
- 固定装置厚度: 9.5mm

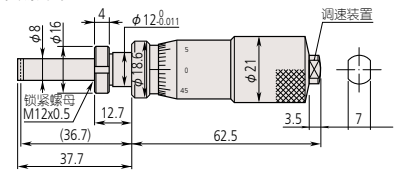
单位: mm



带游标



带锁紧螺母型



110-105-10 MHF2-1A
110-106-10 MHF2-1VA 带游标 质量: 150g

球型测量面



带游标



带锁紧螺母型 球型测量面

110-107-10 MHF4-1A
110-108-10 MHF4-1VA 带游标

(): 测微螺杆完全缩进时的尺寸

■规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分度值 (mm)	轴套外径 (mm)	轴套	测量面	分度特征	最大允许误差 J/MPe (μm)
110-101	MHF2-2.5	0 - 2.5	0.001	12	带锁紧螺母	平面 (测量面为硬质合金)	标准刻度	宽范围±5 窄范围±1.5
110-102	MHF2-2.5V		0.0001					
110-105-10	MHF2-1A	0 - 1	0.001					
110-106-10	MHF2-1VA		0.0001					
110-107-10	MHF4-1A		0.001					
110-108-10	MHF4-1VA		0.0001					
110-502-10	MHF2-13A	粗调(微调) 0 - 13 0 - 0.2	粗调(微调) 0.01 0.0005	9.5	带锁紧螺母	球面	标准刻度	粗调进给误差±3 微调宽范围±3 微调窄范围±1.5

●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

- 测微螺杆测量面SR8