

## 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  
读数部分表面处理：电镀硬铬

## 测微头 110 系列 — 差动螺杆转换 (超精细进给) 型 MHF

- 利用测微螺杆螺纹和螺母的差动进行超精细进给。

### 尺寸和重量

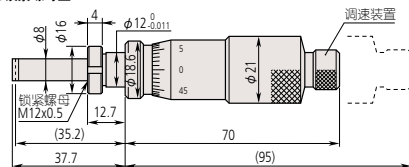
- 双测微螺杆差动运行机制。
- 直进式测微螺杆。
- 固定装置厚度：9.5mm



带游标



带锁紧螺母型



110-101 MHF2-2.5  
110-102 MHF2-2.5V 带游标

- 双测微螺杆差动运行机制。
- 直进式测微螺杆。
- 固定装置厚度：9.5mm

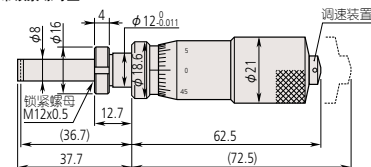
单位：mm



带游标



带锁紧螺母型

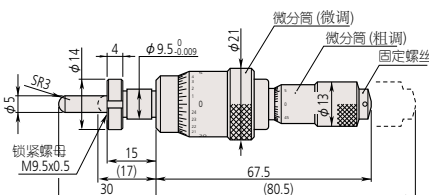


110-105 MHF2-1  
110-106 MHF2-1V 带游标 重量：150g

- 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

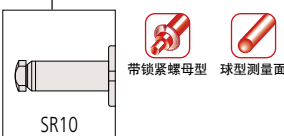


110-502 MHF2-13 重量：95g

### 球型测量面



带游标



带锁紧螺母型 球型测量面

110-107 MHF4-1  
110-108 MHF4-1V 带游标

( )：测微螺杆完全缩进时

### 规格

货号	型号	测量范围	分度值	精度	轴套外径	轴套	测量面	分度特征	
110-101	MHF2-2.5	0 - 2.5mm	0.001mm	±5μm	12mm	带有锁紧螺母	平面 (硬质合金头)	标准	
110-102	MHF2-2.5V		0.0001mm	±1.5μm				微调	
110-105	MHF2-1	0 - 1mm	0.001mm	±3μm ±1.5μm			球面 (SR10) (硬质合金头)	标准	
110-106	MHF2-1V		0.0001mm					微调	
110-107	MHF4-1		0.001mm				标准		
110-108	MHF4-1V		0.0001mm				微调		
110-502	MHF2-13	套管 (粗调)	套管 (微调)	±3μm ±1.5μm			9.5mm	球面 (SR3)	双刻度 0.2mm 微调进 给测量范围
		0 - 13mm	0 - 0.2mm						

### ●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