

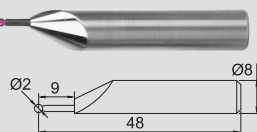
二维自动测高仪

AccuGage700/1000

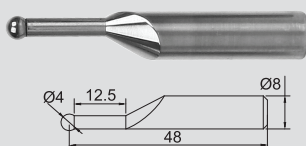
- ◆ 一维和二维测量
- ◆ 可编程,用于批量测量
- ◆ 选用垂直度测头快速测量垂直度
- ◆ 内置气浮系统,使移动轻便
- ◆ 可扩展量程
- ◆ 触摸式按键
- ◆ 防尘结构设计,内置磁栅测量系统
- ◆ 内置可充电电池,一次充电
- ◆ 可以连续工作8小时

可选配件 单位:mm

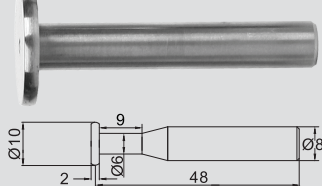
Ø2球形红宝石测头(货号R2H)



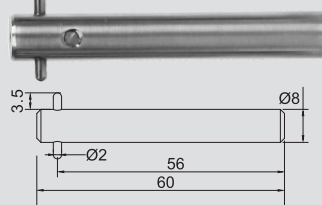
Ø4球形硬质合金测头(货号SR4H)



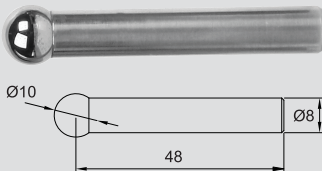
Ø10盘形测头(货号DS10H)



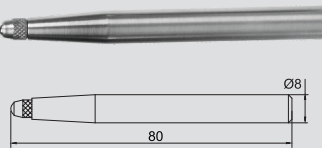
Ø2深度测头(货号DP2H)



Ø10球形硬质合金测头(货号SR10H)



深孔测头(货号DP80H)



AccuGage700

Ø6球形红宝石测头(标配)

垂直度测头(可选,货号SQ10)



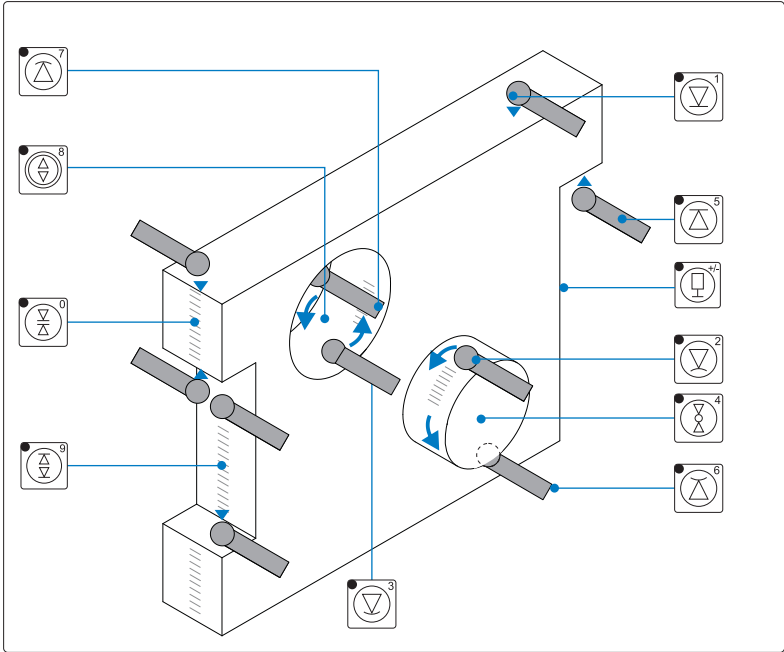
技术参数

货号	Accugage700	Accugage1000
量程	0-700mm	0-1000mm
最大扩展量程	1015mm	1315mm
垂直度误差	6μm	10μm
分辨率	0.5μm, 1μm, 10μm(可切换)	
测量误差	2+L/330μm, L(mm)是测量长度 (环境温度 $20\pm 1^{\circ}\text{C}$ 时)	
重复性	1μm	
测量力	1±0.2N	
数据输出	USB或RS232	
供电电源	可充电电池	
工作温度	10°C - 40°C	
重量	25kg	

标准配件

主机	1台
Ø6球形红宝石测头	1个
测头校准块	1块
软件光盘	1个
USB连接线	1根
电源适配器	1个

典型应用



一维测量

-  测量上表面高度
-  测量轴最大高度
-  测量孔最小高度
-  测量轴外径和中心
-  测量下表面高度
-  测量轴最小高度
-  测量孔最大高度
-  测量孔径和中心
-  测量凹槽高度和中心
-  测量凸沿高度和中心

二维测量

-  ◆ 测量分度圆(PCD)
- ◆ 测量2个坐标点的距离
- ◆ 测量3个坐标点的角度
- ◆ 坐标转换
- ◆ 可以进行300个测量步骤

编程测量,用于批量测量



高级测量

-  最大值,最小值测量
-  角度测量
-  垂直度测量

计算功能

-  计算2个测量高度差值
-  计算2个测量高度平均值

一维自动测高仪

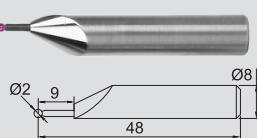
AccuHite700/1000

- ◆ 一维测量
- ◆ 选用垂直度测头快速测量垂直度
- ◆ 内置气浮系统,使移动轻便
- ◆ 可扩展量程
- ◆ 触摸式按键
- ◆ 内置磁栅测量系统,防尘
- ◆ 内置可充电电池,一次充电
- ◆ 可以连续工作8小时

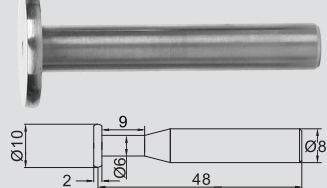
可选配件

单位:mm

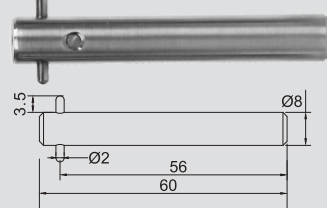
Ø2球形红宝石测头(货号R2H)



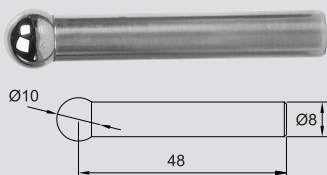
Ø10盘形测头(货号DS10H)



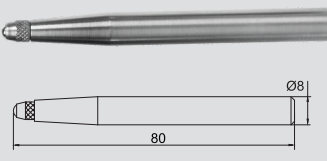
Ø2深度测头(货号DP2H)



Ø10球形硬质合金测头(货号SR10H)



深孔测头(货号DP80H)



Ø4球形硬质合金(标配)

AccuHite700

垂直度测头(可选,货号SQ10)



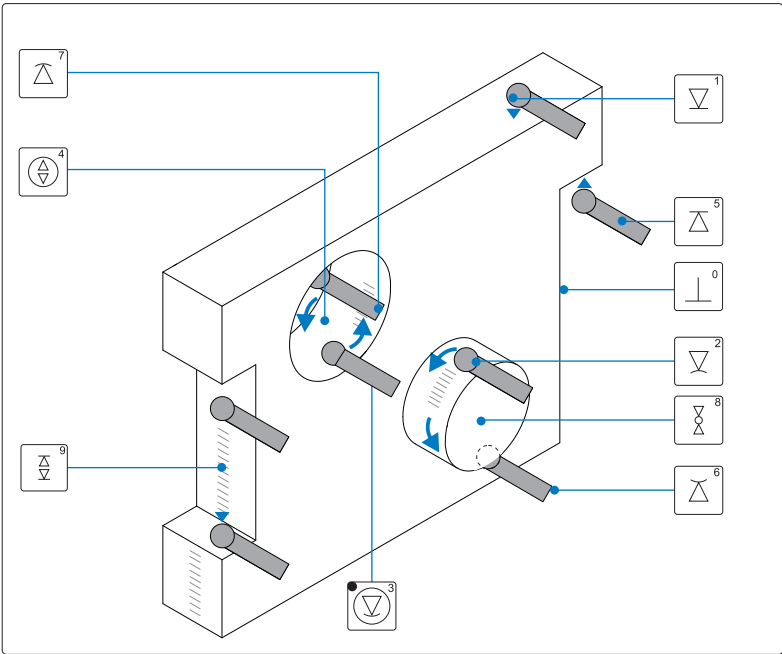
技术参数

货号	Accuhite700	Accuhite1000
量程	0-700mm	0-1000mm
最大扩展量程	1015mm	1315mm
垂直度误差	10μm	12μm
分辨率	0.5μm, 1μm, 10μm(可切换)	
测量误差	3+L/250μm, L(mm)是测量长度 (环境温度为20±1°C时)	
重复性	2μm	
测量力	1±0.2N	
数据输出	USB或RS232	
供电电源	可充电电池	
工作温度	10°C - 40°C	
重量	21kg	

标准配件

主机	1台
Ø4球形硬质合金测头	1个
测头校准块	1块
软件光盘	1个
USB连接线	1根
电源适配器	1个

典型应用



主要测量功能

- ▽¹ 测量上表面高度
- ▽² 测量轴最大高度
- ▽³ 测量孔最小高度
- ⊙⁴ 测量孔径和中心
- ▽⁵ 测量下表面高度
- ▽⁶ 测量轴最小高度
- ▽⁷ 测量孔最大高度
- ⊙⁸ 测量孔径和中心
- ▽⁹ 测量凹槽高度和中心
- ⊥⁰ 垂直度测量

其他测量功能

- 最大值, 最小值测量 (峰谷图)
- 测量凸沿高度和中心 (凸沿图)

计算功能

- 计算2个测量高度差值 (双箭头图)

