二维自动测高仪 AccuGage700/1000

检验证书

操作视频

- 一维和两维测量
- 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

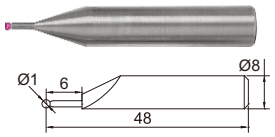
AccuGage700

Ø4球形硬质合金(**标配**)

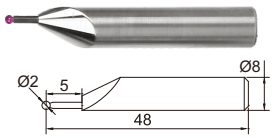
可选配件

单位：mm

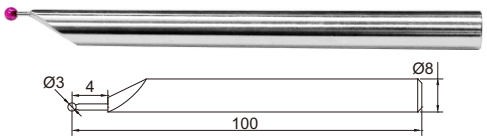
Ø1球形红宝石同心测头(货号**R1HC**)



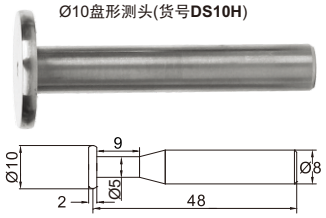
Ø2球形红宝石偏心测头(货号**R2H**)



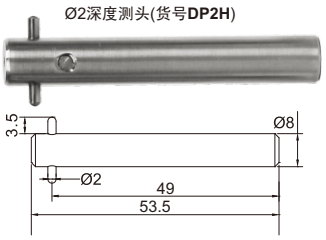
Ø3球形红宝石偏心长测头(货号**R3H100**)



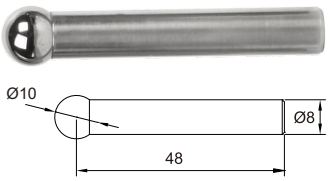
Ø10盘形测头(货号**DS10H**)



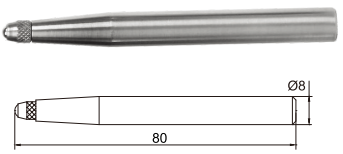
Ø2深度测头(货号**DP2H**)



Ø10球形硬质合金测头(货号**SR10H**)



深孔测头(货号**DP80H**)



垂直度测头(可选，货号**SQ10**)

主要测量功能

- 1 测量上表面高度
- 2 测量孔最小高度或轴最大高度
- 3 测量轴径和中心
- 4 测量凹槽高度和中心
- 5 测量平面最大值,最小值
- 6 测量垂直度
- 7 测量下表面高度
- 8 测量轴最小高度或孔最大高度
- 9 测量孔径和中心
- 0 测量凸沿高度和中心
- 测量2个高度差值
- +/- 设置零点

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

计算功能

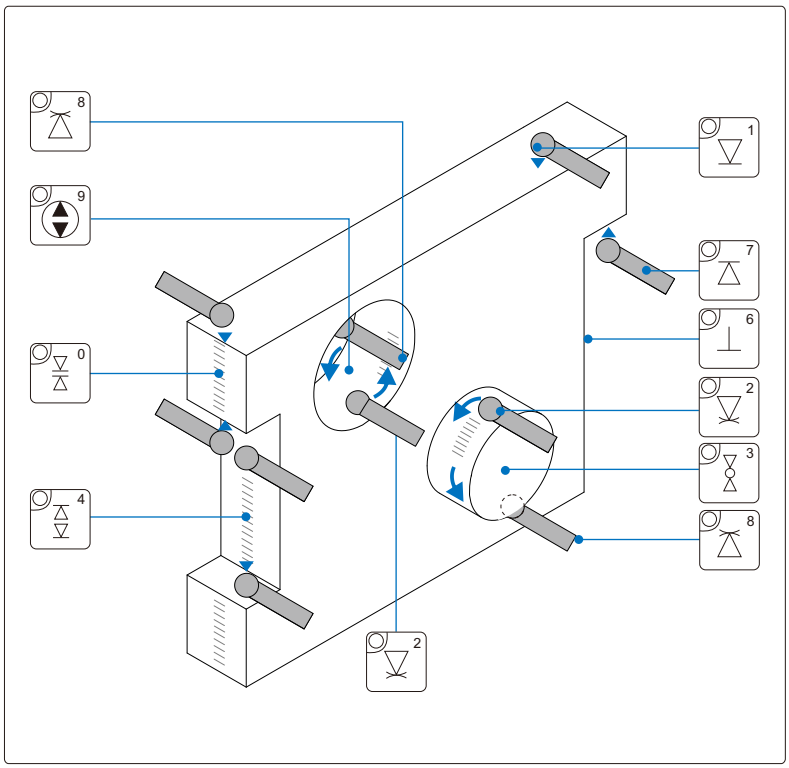
计算2个高度差值

计算2个高度中心位置

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 (环境温度为20±1°C时)	
重复性	1μm(标配测头)	
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
Ø4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