

- ◆ 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



操作视频

### 可选配件

单位: mm

<p>Ø2球形红宝石测头(货号R2H)</p>
<p>Ø4球形硬质合金测头(货号SR4H)</p>
<p>Ø10盘形测头(货号DS10H)</p>
<p>Ø2深度测头(货号DP2H)</p>
<p>Ø10球形硬质合金测头(货号SR10H)</p>
<p>深孔测头(货号DP80H)</p>



AccuGage700













Ø4球形硬质合金(标配)

垂直度测头(可选, 货号SQ10)



高度测量

### 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

高度测量


### 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	6 $\mu$ m	10 $\mu$ m
分辨率	0.5 $\mu$ m, 1 $\mu$ m, 10 $\mu$ m(可切换)	
测量误差	2+L/330 $\mu$ m, L(mm)是测量长度 (环境温度为20 $\pm$ 1 $^{\circ}$ C时)	
重复性	1 $\mu$ m(标配测头)	
测量力	1 $\pm$ 0.2N	
数据输出	USB或RS232	
供电电源	可充电电池	
工作温度	10 $^{\circ}$ C-40 $^{\circ}$ C	
重量	25kg	

### 标准配件

主机	1台
$\varnothing$ 4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



### 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

### 典型应用

