

高度测量仪



高度仪（又名测高仪）是用于测量空间点位相对地面高度的仪器,广泛应用于在线或批量检测,高度仪是基于精密机械、现代传感技术和电子技术的立式单坐标数字化几何测量仪器。广泛用于精密机械、模具、五金等行业的精密测量。具有操作简单,测量精度高的特点。

仪器特点:

- 1、全程绝对显示、绝对测量,可作标准器使用
- 2、测量力可调;
- 3、内置气浮位移装置,方便移动;
- 4、可测量高度、厚度、槽宽、内外孔径、孔距及最高点、最低点、角度垂直度等;
- 5、可手动快速移动,实现快速测量;
- 6、测量速度可调.
- 7、适合车间温度准确测量。



深圳市思瑞精达精密仪器有限公司 0755-27087569

技术参数

型号	USE TYPE 350	USE TYPE600	USE TYPE 800
测量范围	0-350mm	0-600mm	0-800mm
仪器总高度	730mm	980mm	1380mm
重量	20kg	25kg	30kg
光栅尺分辨率	0.0005mm		
测量精度	$(2.0+L/200) \mu m$		
重复性精度	2 μm		
最大手动位移速度	1000mm/s		
测量力	$(1.5 \pm 0.5) N$		
电源	220V $\pm$ 10V		
工作环境	20 $^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$		
控制方式	手动（手轮）		
气浮装置	有（用于移动）		
垂直度	$\leq 0.01mm$		
工作环境	20 $^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$		