

产品特点

1. 相对测量和绝对测量转换;
2. 角度和斜率的转换;
3. 数据锁定, 便于读数;
4. 30秒无响应熄屏, 3分钟无响应自动关机;
5. 便携尺寸, 方便与其它测量工具配合使用, 扩大测量范围;

技术参数

1. 测量范围: $4^{\circ} \sim 90^{\circ}$
2. 显示分辨率: 0.05°
3. 精度: $\pm 0.2^{\circ}$
4. 重复性: 0.1°
5. 电源: 3.7V锂电池
6. 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
7. 磁性吸附测量面, 可吸附于被测工件上进行测量
8. 以水平面为基准的绝对零点测量



开关键(ON/OFF)

在关机时, 短按开机。在开机时, 长按关机, 短按一次开右侧激光, 短按二次开左侧激光, 短按三次, 开双侧激光, 短按四次, 关激光;

数据保持和斜率切换键(HOLD/Tilt%)



短按HOLD键, 则为锁定显示屏数字



长按此键2秒则转换为斜率%

归零键

1. 初状态液晶显示为 0.00° 时, 当左方箭头显示“▲”时, 表示左高右低当左方箭头显示“▼”时, 表示左低右高。

2. 仪器开机直接测量, 测得的角度值是相对于水平面的角度值。
3. 短按ZERO键清零做相对测量。

绝对测量模式

开机后把仪器放在任意平面, 上面显示的数据为相对于水平面的角度 (倾角盒出厂前已经校对好绝对水平零位)



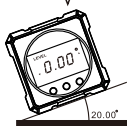
相对测量模式

倾角盒允许设置任意斜度的平面做基准面, 以此基准面去测量其他平面相对这个平面的角度。具体步骤如下:

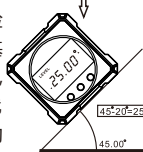
- 1> 开机状态下, 把倾角盒放在测量基准面上 (显示相对于水平面的角度)



- 2> 短按归零键 (ZERO) 屏幕上的示值就变成“0.00”



- 3> 把倾角盒放在需要检测的平面上, 或者基准面旋转一定的角度, 屏幕上显示的示值, 就是相对于基准平面的角度。(这里是 25°)



应用领域

应用比较广泛的领域是木材加工 (特别是家具制造业) 当中木材角度的精确切割; 汽车修理行业当中, 装配轮胎角度的精确控制; 机械加工中, 机床工作角度的精确定位, 大型车辆车臂的旋转角度.....

■ 本公司具有最终解释权, 如有变更恕不另行通知。

J(激光四面带磁)

双侧激光数显倾角盒说明书

功能说明

