

# 222500

## EXPLOIT\_6" 激光數顯水平尺

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

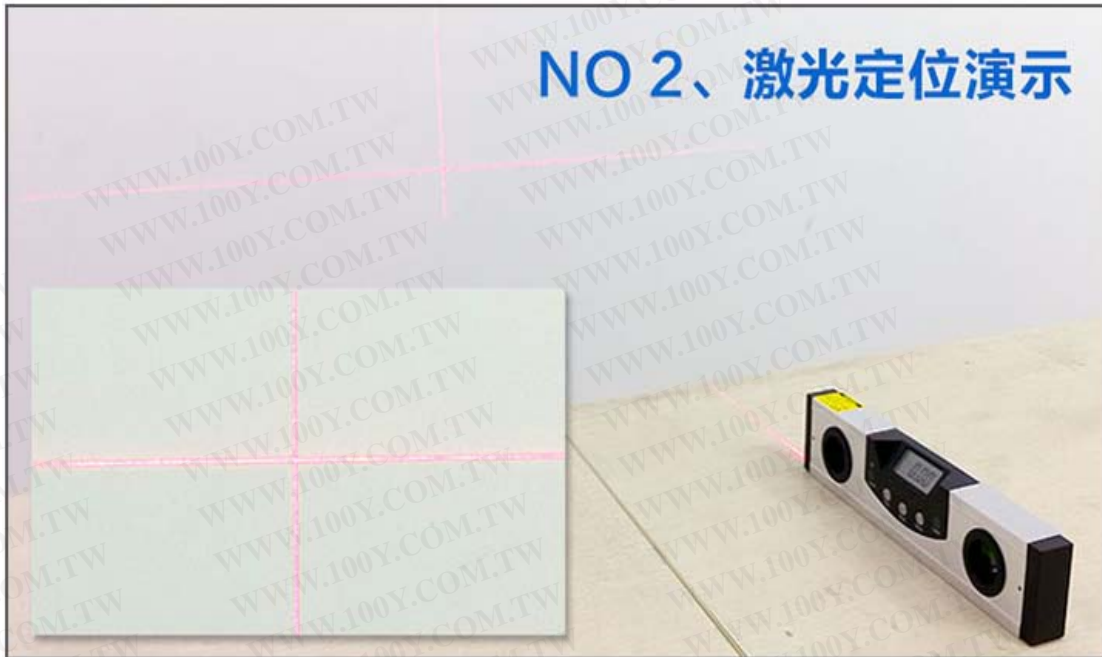
### 6寸激光电子数显水平尺 222500

品牌: EXPLOIT  
货号: 222500  
品名: 数显水平尺  
规格: 6寸  
材质: 铝合金  
净/毛重: 168/255g

用途:  
用于测量角度水平, 可用于木材加工, 建筑施工, 机械加工, 包装等角度测量。  
注意事项:  
●如发生数字跳频或者不亮, 建议先更换下电池。



## NO 2、激光定位演示



商品细节 >>>



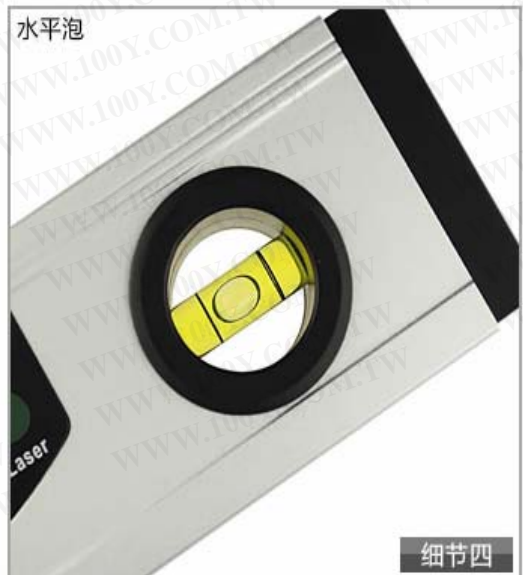
细节一



细节二



细节三



水平泡

细节四



# EXPLOIT 数显水平尺

## 使用说明书



本产品应用了成熟的高新技术，它装有强传感器，液晶显示屏等，如果5分钟后仍然没有操作按键或者测量的角度显示仍然没有变化的话，水平尺的显示屏将自动关闭。它可以做各种水平面的角度测量，广泛应用于道路建设、机械安装、管道安装和建筑施工等工程。

激光功能主要设计为室内应用。激光光束白天为20米可见，夜晚为50米可见（仅限带激光的数显水平尺）。

## 一、功能按键说明：

**开/关 键(Level)：**水平尺的开关按键。

**模式切换键(Tilt)：**

水平尺共有两种测量模式。重复按此键可以实现不同模式的相互转换。

**①角度模式：**表示被测表面的角度值。

**②百分比( $\text{tg}\alpha$ )模式：**

表示角度所对应的直角边与另一个直角边的正切角的百分比数值。例如： $\text{tg}\alpha = a / b$

测量操作方法：把水平尺放好，然后选择百

分比( $\text{tg}\alpha$ )测量模式，这时，显示屏上方立即显示“%”，旋转水平尺，就可以读出 $\text{tg}\alpha$ 的测量数值。

不论何种模式，在显示数值的同时，显示屏的左、右两方还对应地显示出被测平面的比较高的一方“▲”和比较低的一方“▼”，给予相应的提示。并随着角度的加大而变化着，呈现“■”和“■”。

**保持数据按键(Hold)：**

按下此键，可以保持刚刚测量的数据，移动水平尺，数据不会变化。

**归零键(Bevel)：**

在任意平面上进行 $0^\circ$ 标准重新设置。

**激光开关键(Laser)：**

按下此键可以开启或关闭激光，仅限带激光的水平尺。

## 二、角度测量使用方法：

**①测量绝对角度：**

绝对角度是指被测表面与绝对水平角度“ $0^\circ$ ”之间的角度。

水平尺开机默认为绝对角度测量模式。旋转水平尺，就可以读出绝对角度的测量数值。

**②测量相对角度：**

相对角度是指在一个已经有倾角的表面上，去测量相对于原来这个表面的相对角度数值。

把水平尺在待测量的表面上放好，然后按**归零键(Bevel)**，这时，显示屏度数显示“ $00.0^\circ$ ”，

显示屏上方“LEVEL”消失。转动水平尺，这时所显示的角度将是相对于原来的有倾角的表面的角度。

### 三、主要技术参数：

1. 激光强度: <1mW (仅限带激光的水平尺)
2. 波 长: 650nm(仅限带激光的水平尺)
3. 激光精度: 2mm/m (仅限带激光的水平尺)
4. 测量范围: 0° — 90°
5. 工作温度: -5° 至 50°C
6. 工作湿度: (40 至 75) %RH
7. 显示屏分辨率: 0.1°
8. 零点气温偏差: 0.05 至 0.005%°C
9. 电 源: 9 伏 PP3 碱性电池 (6F22 型)
10. 自动关闭时间设置: 5 分钟
11. 功率损耗: < 100mW
12. 激光电压及电流: 5V, >10mA (仅限带激光的水平尺)

### 四、仪器维护：

1. 数显水平尺使用 9 伏 PP3 碱性电池。如长期不用 (三个月) 的话, 请及时取出电池, 避免因电池泄漏对数显水平尺造成损坏。
2. 如果在 10 米或更近的距离内, 激光已经变暗或看不清楚的话, 则表示电池能量已经不足, 请尽快更换电池 (仅限带激光的数显水平尺)。
3. 在使用过程中, 激光光束不能直接指向人的眼睛或易反射的平面, 如镜面和玻璃等。因为即使是低强度的激光光束也会造成眼睛的伤害 (仅限带激光的数显水平尺)。

### 五、电池更换：

在水平尺有电池指示标记的一端, 打开盖子, 然后取出旧电池, 换上新电池即可。请注意电池的正负级。

### 六、警告提示：

1. 本产品有高精度的传感器和信息处理电路, 严禁跌落和撞击。
2. 禁止打开显示屏的后盖自行调整数据, 损坏自负。
3. 打开电源开关而没有数字显示的话, 请立即更换电池。
4. 不要同时按下两个按键, 这样会破坏产品的内部程序。
5. 不要用眼睛注视激光束, 它将会对你的眼睛造成严重损害。
6. 本产品应该放置在儿童不能接触到而且比较安全的地方。

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)