Digi-Pas®
A division of VENTURA Innovative Manufacturing Technology Group of companies

使用手册

数字测柱水平仪

DWL1000 XY (分辨率0.05°)

JIM1000XY-001-F09

CE FC RoHS

新加坡制品

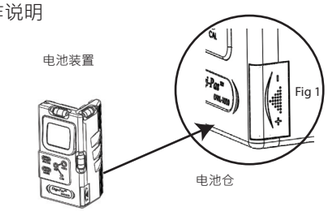
1. 成套工具

描述	数量
数字座式水平仪	1
AAA电池	2
铝制校准块	1

2. 技术说明

分辨率	± 0.05°
精确度	± 0.10°
测量范围	0° ~ ± 45°
角度测量范围	0° ~ ± 90°
工作温度	0°c ~ ± 50°c
电源	2x "AAA" 1.5V batteries
电池寿命	150 hours (开启背光) 350 hours (不开启背光) 自动关闭功能
尺寸	61 x 121 x 52 mm
重量	496克

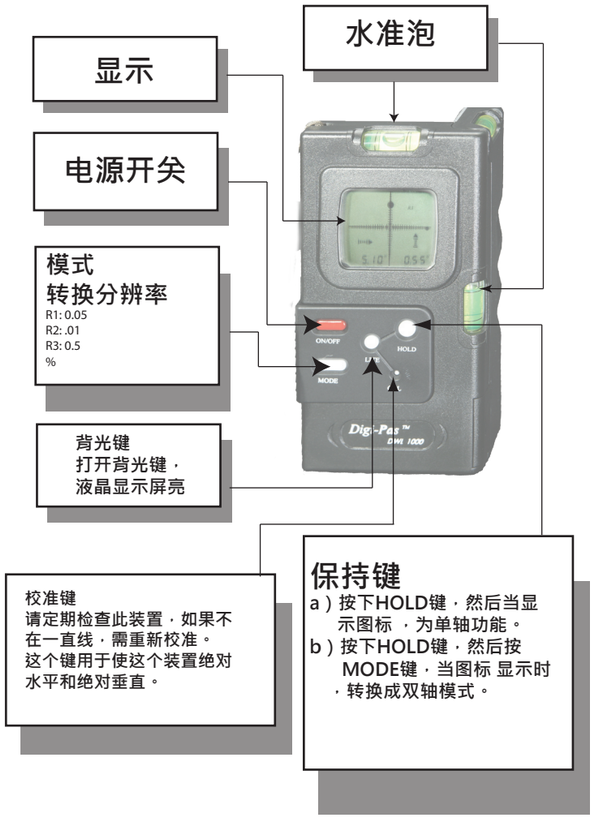
3. 操作说明



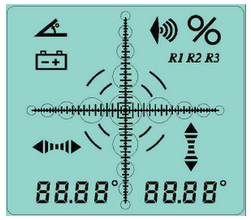
1. 打开电池盖，位于测柱下方的塑胶盖，如图1所示；
2. 放入2粒新的AAA碱性电池，注意正负极；
3. 关上电池盖。

注意: 请使用者每次使用前校准。

4. 使用步骤



5. 液晶显示图标



	显示倾斜的方向
	显示接近的目标
	显示达到0水平
	显示电池需更换
	显示通过MODE键，蜂鸣声被激活
	显示单轴功能
R1 R2 R3	显示选择的分辨率 R1: 0.05 R2: 0.1 R3: 0.5
%	显示百分比的模式
8888	以百分比来显示角度的斜度和度数

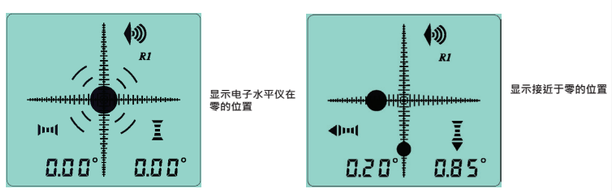
6. 特殊的性质和功能

蜂鸣器功能：
按住Mode键4秒钟，转换蜂鸣器的开和关。

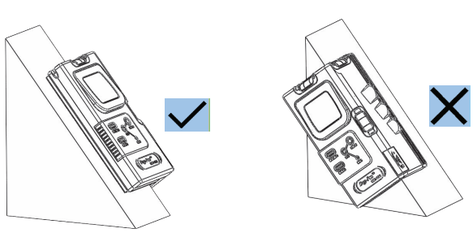
自动关闭功能
不使用情况下，10秒钟自动关闭。

低电源提醒
当电压低时，电池符号显示在屏幕上，提醒需要更换电池。

双轴测量
同时显示X轴和Y轴的测量读数，精确测量两个水平面的角度。

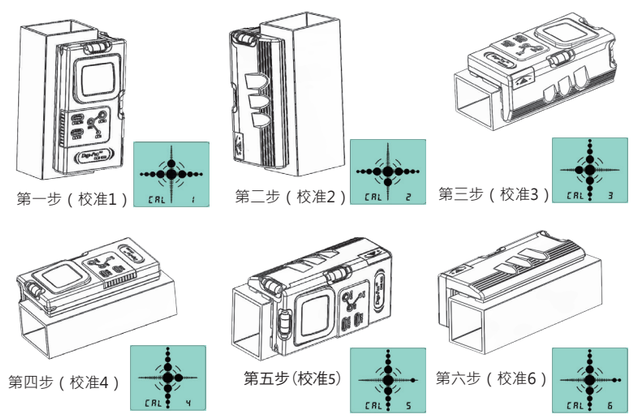


Digital Level Mode



上面的图片显示正确的使用方法。

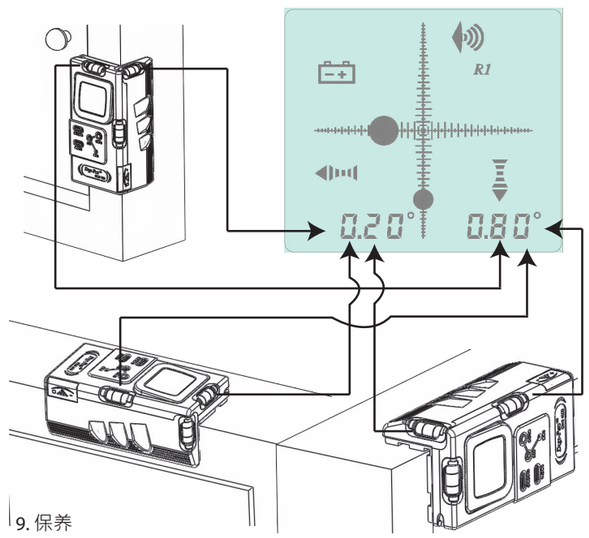
7. 校准步骤



警告：Digi-Pas数码水平仪的设置在工厂已校准，需要时用户可自行校准。

1) 按下CAL键，液晶显示屏显示CAL1，如图1所示，确保每个铝质表面与校准块充分接触，按下MODE键，等候倒计时从10到1，显示屏显示CAL2。
2) 安放此装置在反转侧边校准，如图2所示，按下MODE键等候倒计时从10到1，显示屏显示CAL3。
3) 安放此装置在如图3所示，按下MODE键，等候倒计时，显示屏出现CAL4。
4) 水平地旋转此装置180°，如图4所示，按下MODE键，等候倒计时从10到1，显示屏出现CAL5。
5) 安放此装置如图5所示，按下MODE键，等候倒计时从10到1，显示屏出现CAL6。
6) 水平地旋转此装置180°，如图6所示，按下MODE键，等候倒计时从10到1，完毕。
7) 长音的蜂鸣器响起，校准完成。

8. 水准泡和数字阅读的结合。



9. 保养

- 避免撞击振动及超出此产品的适用温度；
- 移动或运输前请确保电源已关闭；
- 如存放不使用超过三个月，请取出电池，以免损坏数字水平仪；
- 不使用时，请妥善存放；

10. 清洁

- **请保持水平仪的干燥和清洁,用软布擦拭潮湿及灰尘.**
- **请不要使用腐蚀性的化学品，刺激性的清洁剂或溶液清洗水平仪。**
- **请不要将水平仪浸泡在水里清洗,擦拭或清洁**

声明

The *Digi-Pas®* 数码水平仪,特此证明对原购方在工艺和原材料方面是毫无瑕疵的。JSB 科技将会针对在正常操作和使用情况下一年内（从购买之日起）有任何有瑕疵的部件，进行维修或更换。对误用、滥用转让或由买家更换后的产品不予以保证，买方自己提供的软件或接口、非法修改、以及超出使用条件范围外的产品同样不予保证。JSB 科技并,不保证仪器软件的操作以及固件使用的持续性无差错。我可具有独家解释权，在此重申，我们对延期使用，以及间接或偶然的损坏不负责任。特此声明，JSB科技针对适销性或特殊用途拒绝予以保证。

Distribute by :

制造商
JSB TECH Pte Ltd

Email: info@digipas.com

www.digipas.com