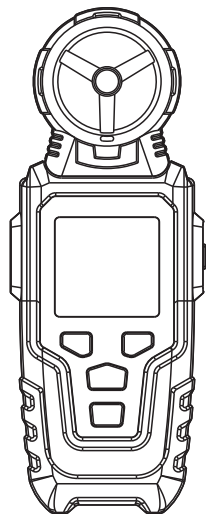


风速计

HK820

使用说明书



CE

10. 低电压提示
11. 电源：1.5V AAA*3
12. 工作温湿度：0~+40℃，10~80%RH
13. 储存温湿度：-10~+60℃，10~70%RH
14. 外形尺寸：154(长)×59(宽)×30(高)mm
15. 重量：108g(包含电池)

四. 各种名称和功能 (图二)

1. 风速传感器
2. LCD显示器
3. 风速及温度单位选择

在风速测量时，短按此键，风速单位依次循环是：

m/s, Km/h, ft/min, Knots, mph. 长按此键：温度单位在℃、°F间转换。

4. 最大值/最小值保持
5. 电源开关:短按一次开机，再次短按一次关机
6. SEL切换开关
7. 数据保持/背光:短按一次保持测量数据，再短按一次退出数据保持；
长按此键开启背光，再长按此键关闭背光

五. LCD液晶显示面板说明 (图一)

1. 数据保持指示
2. 平均值测量指示

☆3☆

一. 在您使用本产品前，请详细阅读本说明书，它将教你正确的操作方法，以便能发挥本机坚固耐用之优良性能。此风速计广泛应用于矿业、钢铁、石化、节能、航海、风扇制造、排气通风、体育运动等行业的风速测量。

二. 功能说明

此产品是高精度风速计，符合国际委员会IEC61672-I CLASS2

1. 风速测量
2. 温度测量
3. 风力等级

三. 规格

1. 风速测量准确度：


量程	分辨率	准确度
0.4~30.0m/s	0.1m/s	±(3.0%+0.3m/s)
1.4~108km/H	0.1km/H	±(3.0%+1.0km/H)
0.9~67.0MPH	0.1MPH	±(3.0%+0.4MPH)
0.8~58.0knots	0.1knots	±(3.0%+0.4knots)
80~5900ft/min	1.0ft/min	±(3.0%+40ft/min)

2. 温度测量范围0℃~60℃/32°F~140°F，准确度：±1.5℃(±2.7°F)
3. 风力0~12级，准确度：±1，风力等级只做参考
4. 液晶显示：4位数液晶显示，最大显示至“9999”
5. 传感器种类：磁感应式风速传感器及NTC负温度系数温度传感器
6. 采样速率：0.5秒
7. 数据保持
8. 背光显示
9. 自动关机

☆1☆

3. 风速值显示
4. 温度值显示
6. 摄氏度与华氏度
7. 电池欠压指示
8. 最大值/最小值测量指示
9. 米/秒
10. 英尺/分钟
11. 英里/小时
12. 千米/小时
13. 海里/小时

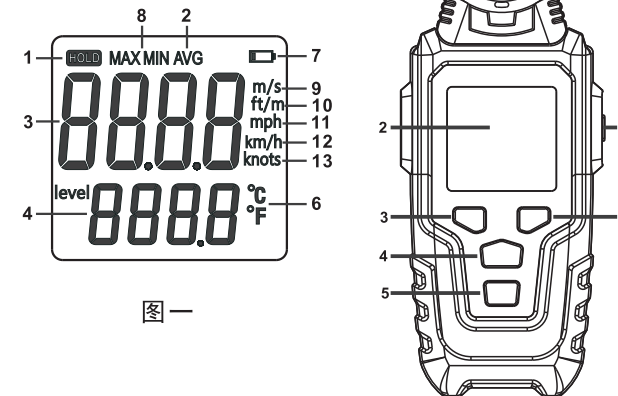
六. 操作前准备事项

1. 当电池电力不足时，LCD面板会出现“”符号，表示此时电池电力不够，必须更换新电池。
2. 使用“+”起子打开仪表背面的电池盖，更换1.5V电池。
3. 盖回电池盖并使用“+”起子锁紧螺丝。

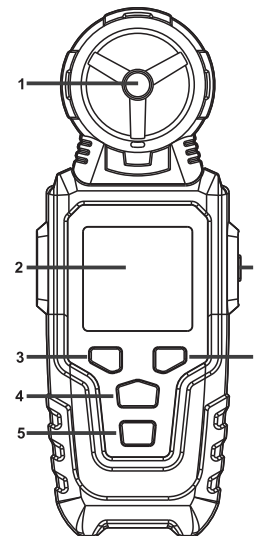
七. 操作步骤

1. 按电源开关开机。
2. 将仪表传感器对准待测风速的环境。
3. 读取显示器上的显示值。
4. 按“SEL”键切换至℃功能可测量温度。

☆4☆



图一



图二

☆2☆

八. 注意事项

1. 不要在高温、高湿、易燃、易爆和强电磁环境中存放或者使用仪表。
2. 长时间不使用请取出电池，避免电解液漏出损伤本仪表。
3. 基于磁感应风速测量原理，产品在电磁辐射较强场合可能受到干扰，使用时尽量远离电磁辐射较强场合。
使用环境条件：2000米高度以下，相对湿度≤80%RH，工作环境温度0~40℃，室内使用。

* 本仪表出厂前已调校好，建议校正周期为一年。

☆5☆