

迷你式风速计 AS816 使用说明书



版本号:AS816-0-01

1

四、操作前准备事项

- 使用前，请您打开产品背面的电池盖，正确装上AAA*3节电池。
- 盖好电池盖并使用。
- 当电量符号显示[]时，表示此时电池电压已经不够用，请更换新电池再继续使用。

五、操作步骤

1. 开机：按下开关[]开机，LCD显示后进入测量状态，此时可以进行风速和风温的测量。
2. 数据保持/最大值/平均值：在测量状态下按[Mode]键，可在数据保持、最大值、平均值和正常测量状态之间切换。
3. 温度单位转换：在测量状态下按[°C/°F]键，可以在华氏度和摄氏度之间转换。
4. 背光灯启动：在测量状态下，长按[°C/°F]键，可开启或关闭背光灯。
5. 风速单位转换：在测量状态下，按[Unit]键可以在风速单位m/s、Km/h、mph、kots之间切换。
6. 自动关机设置：在测量状态下长按[Mode]键直至LCD切换到设置画面，此时LCD显示“APO ON”或“APO OFF”，“APO ON”表示5分钟无任何按键操作仪器自动关机，“APO OFF”表示手动关机。按[Mode]键切换“APO ON”或“APO OFF”，按[]键可完成设置状态并退回测试状态界面。

4

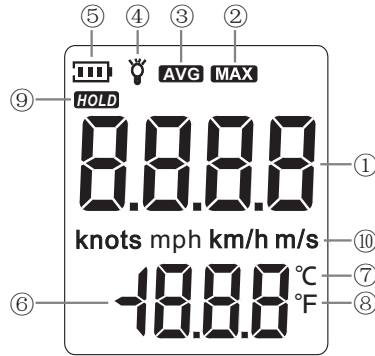
在您使用本产品之前，请详细阅读本说明书。此风速计广泛应用于电力、钢铁、石化、节能、航海、风扇制造业、管道通风系统、地下仓库等行业。

此风速计除了测量风速之外，还可以测量风温。

一、功能说明

1. 风速及风温测量
2. 风速单位选择
3. 最大值和平均值
4. 数据保持功能
5. 低电显示
6. 背光选择
7. 手动关机、自动关机

二、LCD显示说明



- ① 风速显示区
- ② 最大值
- ③ 平均值

2

- ④ 背光灯符号
- ⑤ 电池电量符号
- ⑥ 温度显示区
- ⑦ 摄氏度单位
- ⑧ 华氏度单位
- ⑨ 数值锁定符号
- ⑩ 风速单位

三、本产品整体示意图



- ① 电源开关按键
- ② 风速单位转换键
- ③ 背光控制和温度单位按键
- ④ 数值锁定、最大值和平均值
- ⑤ LCD显示屏
- ⑥ 风速传感器

3

7. 关机：在测量状态下长按[]键直至LCD关闭即可关机。

六、技术参数

技术参数		
风速范围	m/s(米每秒)	0.3~30
	km/h(千米/时)	1~108
	mph(英里/时)	0.7~67
	knots(海里/时)	0.6~58
风速精度	±5%rdg±0.1	
温度范围	0°C~50°C/32°F~122°F	
分辨率	0.1 m/s, 0.1°C	
供电方式	AAA*3节电池	
操作环境	0°C~50°C; ≤80%RH不冷凝	
储藏环境	-10°C~60°C; 0%RH~90%RH	

七、注意事项

1. 请勿将仪器存放在高温度，高湿度的地方。
2. 请勿将仪器存放在高浓度盐或硫磺的空气中。
3. 长时间不使用请取出电池，避免电解液漏出损伤本产品。
4. 请勿用酒精、稀释液等清洗仪器，用软布沾少量水清洗即可。

特殊声明：

- a. 旧电池须按照地方法律和规则来处理！
- b. 本公司保留对本产品设计规格及说明书内容的更新和修改权利，若有变更，恕不另行通知！

5

6