

一体式风速计
AS806
使用说明书



分体式风速计
AS836
使用说明书



版本号: AS806-0-01

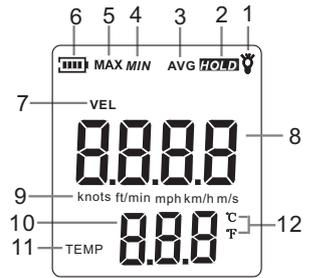
在您使用本产品之前,请详细阅读本说明书,它将教您正确的操作方法,以便能发挥本产品优良性能。此风速计广泛应用于电力、钢铁、石化、节能、航海、风扇制造业、管道通风系统、地下仓库等行业。还有其他的场合也用到风速计,如:划艇比赛、帆船比赛、野外射击比赛等。此风速计除了测量风速之外,还可以测量风温。

一、功能说明:

1. 风速及风温测量
2. 风速单位选择
3. 当前测量、最小值、最大值和平均值转换
4. 数据保持功能
5. 背光显示
6. 背光选择
7. 手动关机或自动关机
8. 四位LCD显示

二、LCD液晶显示说明:

1. ☼ — 背光控制
2. HOLD — 数据保持
3. AVG — 风速平均值
4. MIN — 风速最小值
5. MAX — 风速最大值
6. 🔋 — 电池电量显示
7. VEL — 风速提示符
8. 888 — 风速值显示区
9. m/s — 风速单位转换
10. 888 — 温度显示区
11. TEMP — 温度测量提示符
12. °C/°F — 温度单位转换



四、操作说明:

1. 将电池正确装入电池仓(如图1)。按键“☼”,LCD全屏显示1秒后进入当前风速测量状态。
2. 风速单位转换:按UNIT键可在m/s、km/h、knots、ft/min及mph之间转换。
3. 风温单位转换:每按°C/°F键可转换温度单位。

- ① 电源开关键
- ② 风速单位转换
- ③ 最小/最大/平均值
- ④ 数据保持/背光按键
- ⑤ 摄氏与华氏转换
- ⑥ 主机显示屏
- ⑦ 风轮

三、产品规格:

- 1) 操作环境:
 - ① 湿度: 20%RH~85%RH
 - ② 温度: -10°C~50°C (14°F~122°F)
- 2) 储存环境:
 - ① 湿度: 10%RH~90%RH
 - ② 温度: -20°C~60°C (-4°F~140°F)
- 3) 风温测量范围:

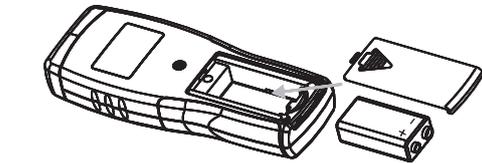
单位	测量范围	解析度	准确度
°C	0.0°C~45.0°C	0.2	±2°C
°F	32.0°F~113.0°F	0.36	±3.6°F

4) 风速测量范围:

单位	范围	分辨率	起始值	准确度
m/s (米每秒)	0~45	0.001	0.3	±3%rdg±0.1
ft/min (英尺/分)	0~8800	0.001	60	±3%rdg±10
knots (海里/时)	0~88	0.001	0.6	±3%rdg±0.1
km/h (千米/时)	0~140	0.001	1	±3%rdg±0.1
mph (英里/时)	0~100	0.001	0.7	±3%rdg±0.1

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!



(图1)

提示: 请注意电池的极性, 如图1, 把电池正确装入电池仓内。

4. 数据保持: 按“HOLD ☼”键可立刻锁定测量数值, 再按下“HOLD ☼”键, 恢复测量状态。
 5. 背光选择: 长按“HOLD ☼”键2秒打开背光灯, 再长按此键即可关闭背光灯。
 6. 最大/最小/平均/当前风速测量: 当风轮转动的时候可实现风速测量, LCD显示当前风速值。按MAX/MIN/AVG键可选择最大值、最小值、平均值及当前风速测量。开机默认当前风速测量。
- ★ 设置时, LCD字符含义:
- ① MAX: 最大风速显示, 按此键后LCD始终显示风速的最大值。
 - ② MIN: 最小风速显示, 按此键后LCD始终显示风速的最小值。
 - ③ AVG: 平均风速显示, 按此键后LCD显示所测到风速的平均值。
7. 关机: 在开机状态下, 按“☼”键可关机, 开机后无任何操作5分钟后自动开关。
 8. 低电提示: 当电池电量符号以“☐”提示时, 请更换电池, 以免影响测量精度。

五、本产品整体示意图:

