

### 简介

感谢您选购 Extech 型号 AN25 温湿度计-风速计。请浏览我们的网页 ([www.extech.com](http://www.extech.com)) 以查阅此用户指南的最新版，产品更新及客户支持。

以下网址提供更多用户手册翻译资料：[www.extech.com](http://www.extech.com)

### 操作

#### 启动/ 关掉仪表

- 按下电源按钮启动仪表。
- 紧按电源按钮约 3 秒可关掉仪表。
- 自动关机功能会于仪表被闲置 15 分钟后关掉。

#### 转换空气流速单位

当仪表于空气流速测量模式，按下冻结 HOLD 按钮约 3 秒，可转换空气流速单位，由 m/s，KMH，M/H，FPM，BFT，KNT 及后返回单位 m/s。详细请参考标志释义。

#### 改变模式及温度单位

- 按下模式按钮选择所需模式: WNCL (风寒指数)，TEMP (温度)，RH (相对湿度)，HI (酷热指数)，DP (露点)，WB (湿球)，WBGT (湿球黑球温度)，再返回每秒米数 m/s 测量模式。
- 任何温度模式只需按下冻结 (HOLD) 按钮可转变温度单位 (°C / °F)。

#### 最高/平均模式

- 按下电源按钮启动仪表。MAX 标志会出现于显示屏，同时显示最高(最大) 读数。
- 再按下电源按钮。AVG (平均) 标志会出现于显示屏。按下电源按钮查看平均时间选择(5 秒, 10 秒及 13 秒)。选择后仪表会开始平均读数。
- 要离开最高 / 平均模式，重复地按下电源按钮直到 MAX 及 AVG 标志消失。

#### 冻结数据

- 按下冻结按钮可冻结显示屏读数。HOLD 标志会出现于显示屏。
- 再按下冻结按钮可返回正常操作。

#### 自动关机

- 自动关机功能会于仪表被闲置 15 分钟后关掉。
- 要取消自动关机功能: 仪表关掉后，按下冻结按钮及电源按钮直到仪表启动。
- 'n' 标示会出现于显示屏，仪表会返回正常操作模式。
- 仪表会保持启动直至用户关掉仪表。注意: 仪表下一次被启动后，将会回复自动关机模式。

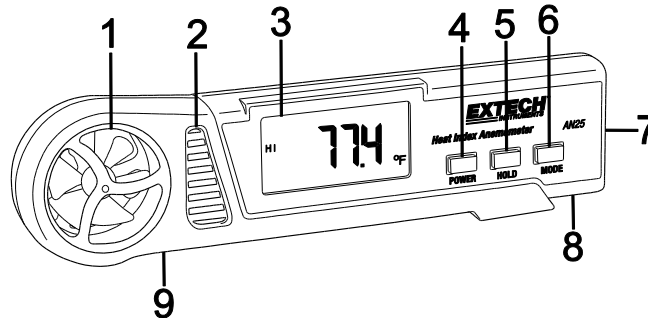
#### 错误讯息

Er1: 传感器错误 (更换部件); Er2: 测量超出量程

**重要提示:** 若仪表置于电流源头附近，电力讯号可能会影响仪表显示读数。

### 仪表说明

- 叶片叶轮
- 相对湿度及温度传感器
- LCD 显示屏
- 电源按钮
- 冻结按钮
- 模式按钮
- 电池仓 (背部)
- 三脚架安装
- 叶轮固定螺丝 (侧边)



### 规格

测量	量程 Range	分辨率	精确度
m/s (每秒米数)	0.40 至 25 m/s	0.1 m/s	± (3%FS)
FPM (每分钟英尺数)	80 至 999 ft/min 1000 至 4922 ft/min	0.1 ft/min 1 ft/min	
KMH (每小时公里数)	1.4 至 90.0 km/hr	0.1 km/hr	
M/H (每小时里数)	0.9 至 55.9 mph	0.1 mph	
BFT (蒲福氏风级)	0 至 10	1 BFT	± 1 BFT
KNT (节)	0.8 至 48.6 knots	0.1 knots	± (3%FS)
Temp./WNCL (风寒指数)	-15 至 50°C (5 至 122°F)	0.1°C/F	± 1°C (± 1.8°F)
RH (相对湿度)	5 至 95% RH	0.1% RH	± 3% RH *
WB (湿球)	-15 至 50°C (5 至 122°F)	0.1°C/F	计算
DP (露点)	-75 至 50°C (-103 至 122°F)	0.1°C/F	
HI (酷热指数)	-35 至 205°C (-31 至 401°F)	0.1°C/F	
WBGT (湿球黑球温度)	-29 至 54°C (-20 至 130°F)	0.1°C/F	

\*@25°C 10-90%RH 或 ±5%RH

### 一般规格

显示屏	28 x 14 毫米 (1.1 x 0.5") LCD 显示屏连低电量提示及多功能指示
最高/平均/冻结 模式	MAX 为最高读数; AVG 为平均读数; 冻结模式为冻结显示屏数据
操作环境	0 至 50°C (32 至 122°F) / < 80% 相对湿度
电源供电	锂电池 (CR-2032 或相等 类型)
尺寸/重量	152 x 40 x 18 毫米 (6.0 x 1.6 x 0.7"); 60 克 (2.1 oz.)

### 电池更换

此仪表区低电量提示功能(BAT)。注意: 移开电池仓前请先关掉仪表。利用硬币以逆时针方向扭开电池仓盖。打开电池仓盖后，留意电池位置并依照原来位置安装新电池。妥当合上电池仓盖，用户需依当地法规或国家规定弃置锂电池。



**切勿将废旧电池或可充电电池作为生活垃圾弃置!**  
作为消费者，用户须依法将废旧电池退还，您可以将电池或可充电电池带至相应的收集站、购买电池的零售商店或任何电池销售点。

**废弃: 切勿将废旧仪器作为生活垃圾弃置!** 请遵从相关的法例规定处理需弃掉之仪器，您可以将需弃掉之仪器带至指定的收集站。

版权所有 © 2013-2018 FLIR Systems, Inc.  
保留所有权利，包括以任何形式复制全部或部分内容的权利  
[www.extech.com](http://www.extech.com)