

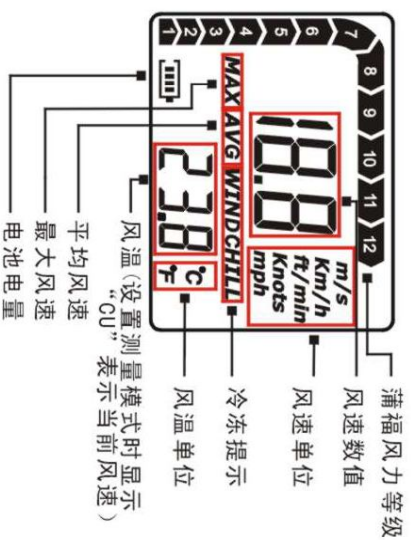
# 数字式风速计 使用说明书



### 一、功能

1. 同时测量风速和风速;
  2. 最大风速/平均风速/当前风速选择;
  3. °C/°F温度单位选择;
  4. 五种风速单位选择:
- M/s, Km/h, ft/min, Knots, mph
5. 蒲福风力等级。
  6. LCD背光显示;
  7. 手动/自动关机;
  8. 冷冻提示;
  9. 低电提示;

### 二、LCD显示



### 三、操作说明

1. 开机: 按"MODE"键2秒左右开机,此时"LCD"显示风速及温度值及电池图标,同时背光灯亮,大约12秒后,背光灯熄灭。
2. 风速单位和测量模式设置:  
按"MODE"键大于3秒,本机进入设置状态,此时可看到"m/s"风速单位闪烁,温度值/风速值消失,此时,按"SET"键可进行选择,按"MODE"键进行确认。关机后,上述设置将保存,如果更换电池,则设置的数据不保存,产品回复到预设状态。  
\* 风速单位: m/s(米/秒)、km/h(公里/小时)、ft/min(英尺/分) knots(海里/小时)、mph(英里/小时);  
\* 测量模式:  
Cu 为当前风速、MAX为最大风速、AVG为平均风速。  
3. 温度单位设置: (摄氏与华氏) 转换开关在机身背面, 可用一小的金属条插入圆孔即可进行转换。

### 四、技术参数

4. 背光: 每按任何一键,背光灯亮,保持12秒左右熄灭。
5. 测量: 当风叶转动的时候,可实现风速测量,屏幕上显示风速值,温度值以及蒲福风力等级,当温度低于0°C时,有冷冻"WIND CHILL"提示。
6. 关机: 同时按"MODE"与"SET"键1秒钟关机。
7. 自动关机: 开机14分钟后无任何操作则自动关机。
8. 更换电池: 当LCD显示"□"时,请及时更换电池。

A. 风速测量			
单位	测量范围	解析度	Threshold
m/s (米/秒)	0~30	0.1	0.1
ft/min (呎/分)	0~5860	19	39
knots (海里/小时)	0~55	0.2	0.1
km/hr (公里/小时)	0~90	0.3	0.3
mph (英里/小时)	0~65	0.2	0.2
B. 风温测量			
单位	测量范围	解析度	准确度
°C	-10°C~+45°C	0.2	±2°C
°F	14°F~113°F	0.36	±3.6°F
电池	CR2032 3.0V (已包含)		
温度传感器	NTC 负温度系数电阻		
操作温度	-10°C~+45°C (14°F~113°F)		
操作湿度	小于90% RH		
储存温度	-40°C~+60°C (-40°F~140°F)		
消耗电流	约3mA		
重量	52g(含电池及挂绳)		
尺寸	104.3x57.8x19.9mm		