

# AVM-01 / AVM-03

## 风速计

### 特点:

- 灵敏准确，符合人体工学，使用方便简单
- 分离式风扇，可边测边读
- 大型液晶显示器，容易读取
- 卷线可拉2公尺长，并附固定螺丝
- 读值可锁定
- 低消耗电流 (6mA)，电池电力不足警示
- 最大温度读值可锁定 (仅限**AVM-03**)

### 电器规格: (23°C±5°C)

### 风速测量范围:

单位	范围	分辨率	灵敏度	准确率
m/s	0.0 - 45.0	0.1	0.5	±3% ± 0.3
ft/min	0 - 8800	10	60	±3% ± 40
knots	0.0 - 88.0	0.1	0.6	±3% ± 0.4
Km/hr	0.0 - 140.0	0.1	1.0	±3% ± 0.8
mph (optional)	0.0 - 100.0	0.1	0.7	±3% ± 0.4

m/s: 公尺/ 秒

ft/min: 呎/ 分

knots: 海哩/ 小时

Km/hr: 公里/ 小时

mph: 英哩/ 小时

### 单位转换表:

	m/s	ft/min	knots	Km/hr	mph
1 m/s	1	196.87	1.944	3.60	2.24
1 ft/min	0.00508	1	0.00987	0.01829	0.01138
1 knot	0.5144	101.27	1	1.8519	1.1523
1 Km/hr	0.2778	54.69	0.54	1	0.6222
1 mph	0.4464	87.89	0.8679	1.6071	1

## AVM-03 风温范围:

	范围	分辨率	准确率
° C	0 - 60.0	0.1	±0.8
° F	32.0 - 140.0	0.1	±1.5

## 一般规格：

轴承:	人造宝石轴承
温度感应器: (仅限AVM-03)	K型热电偶
螺孔尺寸:	1/4" x 20
工作温度:	表: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) 风扇: 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
工作湿度:	小于80% RH
工作压力:	500 mB ~ 2 Bar
储存温度:	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
消耗电流:	约 6mA
电池类型:	9V
电池寿命:	50小时 (使用 300mA-小时 电池)
风速测量之平均期间:	m/s            约0.6 秒 ft/min          约1.2 秒 knots           约1.2 秒 km/hr           约2.2 秒 mph (optional) 约1.4 秒
尺寸: 表	88 x 168 x 26.2mm (3.46" x 6.61" x 1.03")
尺寸: 风扇	66 x 132 x 29.2mm (2.60" x 5.22" x 1.15")
重量:	350g / 12.34oz (含电池)
附件:	携带盒 x 1 说明书 x 1 9V 电池 x 1

## 泰仪电子股份有限公司

地址: 台湾 23145 新北市新店区宝桥路235巷129号6楼之2

电话: 886-2-89191255

传真: 886-2-89191489

E-mail: [prova@ms3.hinet.net](mailto:prova@ms3.hinet.net)

网站: [www.prova.com.tw](http://www.prova.com.tw)