



AVM-05 / AVM-07

风速/风量计

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	0.01	0.5	±3% ± 0.3
ft/min	0 - 8800	2	60	±3% ± 20
knots	0.0 - 88.0	0.02	0.6	±3% ± 0.2
Km/hr	0.0 - 140.0	0.04	1.0	±3% ± 0.4
mph	0.0 - 100.0	0.02	0.7	±3% ± 0.2

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

风温范围:

	范围	分辨率	准确率
° C	0 - 45.0	0.2	±1.0
° F	32.0 - 113.0	0.36	±1.8

风量: (自动范围, CMM: 0 - 45.00 m/s, CFM: 0 -8800 ft/min)

	范围	分辨率	Area
CFM (ft ³ /min)	0 - 999900	0.001 - 100	0.001- 9999
CMM(m ³ /min)	0 - 999900	0.001 - 100	0.001- 9999

一般规格：

轴承:	人造宝石轴承
温度感应器:	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 3mA
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
尺寸: 表	88x 168x 26.2mm (3.46"x 6.61"x 1.03")
尺寸: 风扇	66x 132x 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 软件CD x 1 (限AVM-07) 软件说明书 x 1 (限AVM-07) RS232C转USB讯号线 x 1 (限AVM-07)

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

网站: www.prova.com.tw