



AVM-05 / AVM-07

風速/風量計

電器規格: (23°C±5°C)

風速測量範圍:

單位	範圍	解析度	靈敏度	準確率
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/ 小時

Km/hr: 公里/ 小時

mph: 英哩/ 小時

單位轉換表:

	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

風溫範圍:

	範圍	解析度	準確率
° C	0 - 45.0	0.2	±1.0
° F	32.0 - 113.0	0.36	±1.8

風量: (自動範圍, CMM: 0 - 45.00 m/s, CFM: 0 -8800 ft/min)

	範圍	解析度	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

一般規格：

軸承:	人造寶石軸承
溫度感應器:	K型熱電偶
螺孔尺寸:	1/4" x 20
工作溫度:	錶: 0 °C ~ 50°C (32 °F ~ 122°F) 風扇: 0°C ~ 60°C (32 °F ~ 140°F)
工作溼度:	小於80% RH
工作壓力:	500 mB ~ 2 Bar
儲存溫度:	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
消耗電流:	約 3mA
電池類型:	9V
電池壽命:	50小時 (使用 300mA-小時 電池)
風速測量之平均期間:	m/s 約0.6 秒 ft/min 約1.2 秒 knots 約1.2 秒 km/hr 約2.2 秒
尺寸: 錶	88x 168x 26.2mm (3.46"x 6.61"x 1.03")
尺寸: 風扇	66x 132x 29.2mm (2.60"x 5.22"x 1.15")
重量:	350g / 12.34oz (含電池)
附件:	攜帶盒 x 1 說明書 x 1 9V 電池 x 1 軟體CD x 1 (限AVM-07) 軟體說明書 x 1 (限AVM-07) RS232C轉USB訊號線 x 1 (限AVM-07)

泰儀電子股份有限公司

地址: 台灣 23145 新北市新店區寶橋路235巷129號6樓之2

電話: 886-2-89191255

傳真: 886-2-89191489

E-mail: prova@ms3.hinet.net

網站: www.prova.com.tw