

## 多功能风速仪



AM-4836V



AM-4836C

## 量程参数

		量程	分辨率	准确度
风速	m/s (米/秒)	0.4~45.0	0.1	$\pm(2\%n+0.1\text{m/s})$
	km/h (千米/时)	1.4~162.0	0.1	$\pm(2\%n+0.1\text{km/h})$
	ft/min (呎/分)	80~8860	0.1	$\pm(2\%n+0.1\text{ft/min})$
	knots (节)	0.8~88.0	0.1	$\pm(2\%n+0.1\text{nots})$
流量	CMM (米 <sup>3</sup> /分)	0~9999	0.001~1	$\pm(2\%n+0.1\text{m}^3/\text{min})$
	CFM (呎 <sup>3</sup> /分)	0~9999	0.001~1	$\pm(2\%n+0.1\text{ft}^3/\text{min})$
蒲福氏风级		0~12	0.1	$\pm 0.5$
风向 (仅限AM-4836C)		0~360°	22.5°	$\pm 22.5^\circ$
浪高(米)		0~14	0.1	$\pm 0.1$
温度		14~140°F	0.1°F	0.9°F
		-10~60°C	0.1°C	0.5°C

产品型号： AM-4836V AM-4836C

## 应用特点

广泛应用于锅炉、制冷、暖通、通风管道、环境监测、航海测量中的数据采集，以及天气预报、野外作业和消防部门的数据采集。

- \* AM-4836V可测量风速、风温、浪高、风级和风量等。
- \* AM-4836C不仅可以测量以上参数，还可测量风向。
- \* 带存储功能，可存储 24组数据。
- \* 具有最大值锁存，多种单位转换，自动关机等功能。
- \* 采用 RS-232 线、蓝牙数据输出，与 PC 进行通讯。

## 一般参数

型号	AM-4836V	AM-4836C	
显示器	13mm 4位液晶		
测量单位	速度	米/秒，千米/时，呎/分，节	
	流量	CMM (米 <sup>3</sup> /分)，CFM (呎 <sup>3</sup> /分)	
	风级	蒲福氏风级	
	浪高	米	
	风向	——	°以正北为基准
	温度	°C，°F	
数据保持	最大值		
记忆	24组		
采样速率	约1秒		
传感器	风速	低摩擦轴承叶轮	3杯传感器
	风向	——	低摩擦方向指针
	温度	热敏电阻	
自动关机	0~9 分钟之间任意设定		
操作环境	温度	-10~60°C (14~140°F)	
	湿度	<80 %RH	
电源	4 节 7 号电池		
尺寸	主机	156x67x28mm (6.1x2.6x1.1inch)	
	传感器	叶轮：直径 72mm	3杯：65x65x115mm
		——	方向：86x69x115mm
重量(含电池)	260g	375g	
标准配置	主机		
	手提便携箱 (B04)	手提便携箱 (B10)	
	使用说明书		
	叶轮	三杯传感器	
	——	方向指针	
可选附件	RS-232 联机线及软件		
	蓝牙适配器及软件		