



**KANOMAX**  
The Ultimate Measurements

# 热式风速仪

MODEL 6006

## ■ 使用简单

单一按钮即可进行风速、风温的测试转换、数据保持、电源ON/OFF等全部操作

## ■ 测试范围广

风速0.01~20m/s  
温度-20~70°C

## ■ 内部设有温度补偿回路

在可测试的温度范围内能保持很高的精度 (10~40°C)

## ■ 手掌大小、灵活运用

在所有领域内都能灵活运用，是一种非常难得的热式风速仪

## ■ 用途

IAQ (室内环境)  
HVAQ (暖通空调)



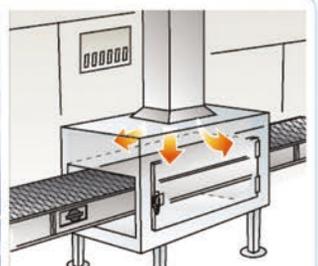
空调等风量的检查 (延长棒为选择件)



管道内的风量测试



风洞等试验装置



生产线环境检测



## 规格参数

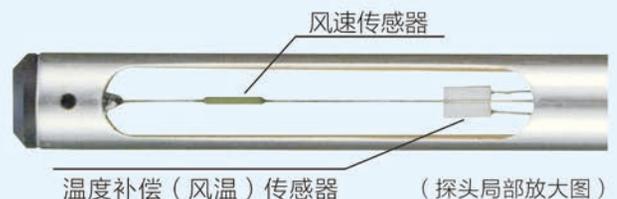
名 称		热式风速计
型 号		6006
测试对象		常温、常压下的空气流
测定范围	风 速	0.01~20.0m/s
	风 温	-20~70℃
测定精度	风 速	读数的±5%/s或0.015m/s两者取大值
	风 温	±1℃
显示分辨率	风 速	0~9.99m/s:0.01m/s(最小) 10.0~20.0m/s:0.1m/s
	风 温	0.1℃
应 答 性	风 速	1秒以下(风速在1m/s时90%应答)
	风 温	30秒以下(风速在1m/s时90%应答)
显示功能		(1) 电池剩余量(4段) (2) FAST/SLOW(1秒或5秒移动平均) (3) DIP开关更改显示单位(m/s、℃→FPM、°F) (4) 显示暂停
外型尺寸		探头: 约φ6.1(φ10.6)×205mm(电缆: φ3.0×约1.5m) 本体: 约60(宽)×120(长)×30(厚)mm
探头温度适用范围		-20~70℃
本体温度适用范围		5~40℃
保存温度范围		-10~50℃
重 量		约180g(含电池)
附 属 品		操作说明书、便携箱、电池
选 择 件		延长棒、备用探头

## 热式风速仪工作原理

本产品的风速传感元件是采用白金绕线。

当风吹过被加热的风速传感器时，热量将被带走一部分，将这部分散热量转换成电信号，就可以测试出风速值。

仪器内部设有温度补偿回路，使传感元件与风温保持一定的温差，所以风温的变化对风速的测试结果没有影响。



**沈阳加野科学仪器有限公司**

地址: 沈阳市皇姑区黄河大街56-39号中粮广场1315

电话: (024)23846440 83951688 83951788

传真: (024)23898417 QQ: 800118978

Http://www.kanomax.com.cn E-mail:sales@kanomax.com.cn



ISO9001认证 ISO14001认证

代 理 商