

本体·系统规格

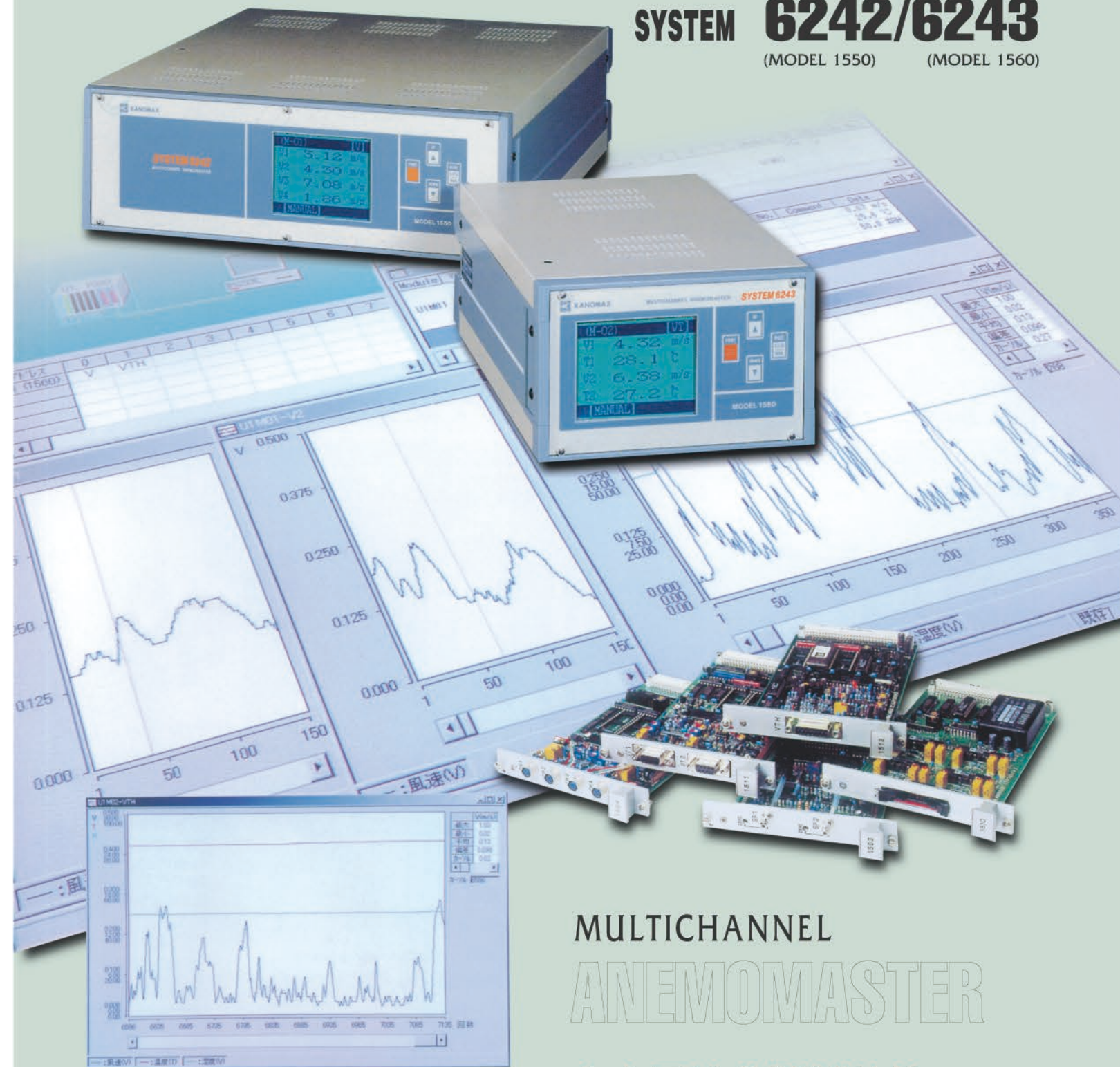
名称	多点风速仪(SYSTEM 6242/6243)			
型号	本体 (1/1箱体) MODEL 1550 (1/2箱体) MODEL 1560			
测试对象	常温、常压下的清洁空气流			
显示分辨率	风速	风温	湿度	
	0~9.99m/s 10.0~25/50m/s	0.01m/s 0.1m/s	0.1℃	0.1%RH
功能	显示	MAN: 用UP/DOWN开关来切换模板, 以模板单位来显示测试值 AUTO: 每2秒自动切换模板显示测试值		
	测试方式	成组方式: 全ch测试数据高速传送 通道方式: 只传送指定的ch的测试数据		
数据选择	瞬时值方式:	以指定的时间间隔进行数据输出		
	平均值方式:	将指定时间间隔内的数据进行平均输出		
打印	数据选择	※数据传送中显示REMOTE, 不显示测试值 ※反复次数: 1~65,535次 ※测试时间间隔: 0.1×T秒 (T: 1~65,535)		
	显示方式时, 每隔2秒显示的测试值被打印输出 AUTO时, 自动的按依次的模板进行打印输出 MAN时, 显示的模板每2秒打印输出一次			
接口	数据传送:	RS-232C(标准)、GP-IB(选择件) 级联连接 RS-232C(选择件)		
	波特率: 300、600、1200、2400、4800、9600、19200bps任意选择 打印机输出: 并行接口			
本体使用环境	5~40℃			
外观尺寸	MODEL 1550	430(W)×140(H)×500(D)mm		
	MODEL 1560	226(W)×140(H)×325(D)mm		
重量	MODEL 1550	约10kg		
	MODEL 1560	约5kg		
电源	AC 100V 50/60HZ			
标准附件	RS-232C电缆(1.5m)×1 打印机电缆(1.5m)×1 电源电缆(1.5m)×1 使用说明书×1 保险丝×2(4A)			
选择件	空面板、探头电缆、控制箱安装件、 级联连接用电缆RS-232C (1.5m)			



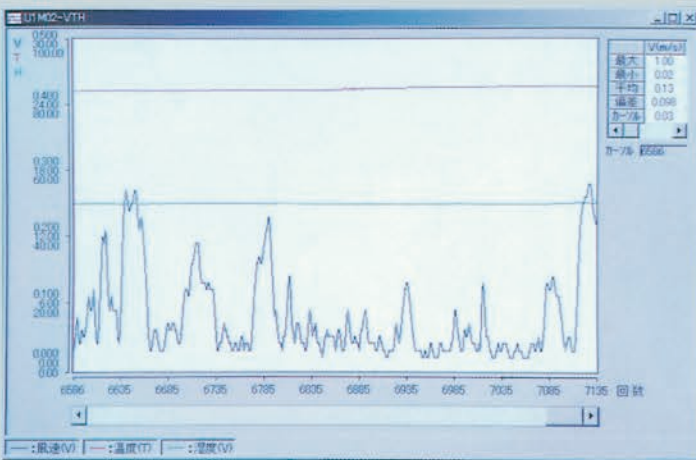
# 多点风速仪

## SYSTEM 6242/6243

(MODEL 1550) (MODEL 1560)



### 多点风速仪测试软件 For WINDOWS



本测试软件是在多点风速仪上使用的WINDOWS版测试软件。可以同时显示所有通道的测试数据, 也可以实时显示测试图表, 对所测风场进行综合分析, 简单明了。

测试数据以文本方式进行保存, 可以直接读取到Excel等表格计算软件里。

● 计算机

O S	WINDOWS 95/98/2000/XP
C P U	Pentium 50MHZ以上
内 存	5MB以上的空区域
H D D	10MB以上的空区域
其 它	可连接RS-232C



**注意**

为安全和正确使用该仪器, 在使用前请仔细阅读“使用说明书”。



代理商



ISO9001, ISO14001 approved  
JQA-2790, JQA-EM1628

向极限测试挑战

**KANOMAX JAPAN INC.**

MULTICHANNEL  
ANEMOMASTER

多点风速仪测试软件  
**WINDOWS版**



# 系统构成灵活、简单，多点测试更加充实、方便。

「风速·风温·湿度」同时测试等，可根据具体用途来选择测试功能及探头的形状。

## 本体

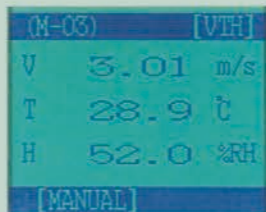
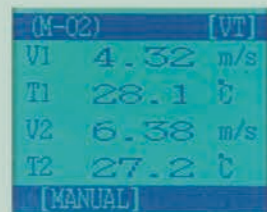
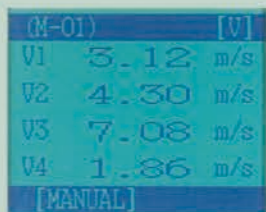
1台MODEL 1550可以组成任意的多通道多功能的测试系统，最大可以组成64通道。此外，通过级联本体和计算机的控制，可以组成320通道（5台本体）的大规模测试系统。可以最大限度的满足用户的各种测试需求，自由灵活以及简单的操作，提高了工作效率，将使您的测试工作变得更加轻松。  
※通道数会由于采用模板的不同而发生相应的变化



MODEL 1550  
●安装模板16块



MODEL 1560  
●安装模板6块

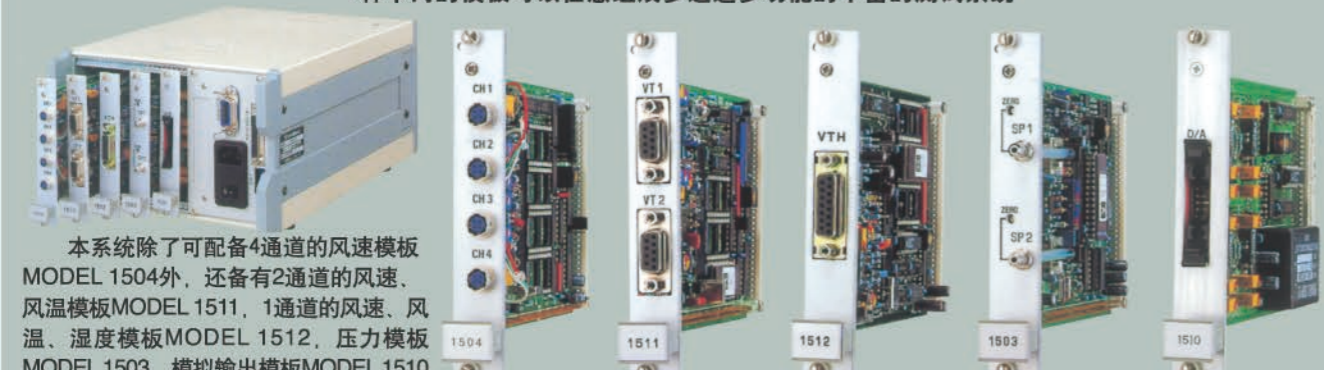


### 采用带有背光灯的大型液晶显示

可以详细的显示每个模板的测试数据。自动方式时，每2秒转换1次画面。采用风速模板时，4个通道同时显示；采用风速、风温模板时，2个通道同时显示；采用风速、风温、湿度模板时，只显示1个测试通道。

## 模板

5种不同的模板可以任意组成多通道多功能的丰富的测试系统



本系统除了可配备4通道风速模板MODEL 1504外，还备有2通道风速、风温模板MODEL 1511，1通道风速、风温、湿度模板MODEL 1512，压力模板MODEL 1503，模拟输出模板MODEL 1510等5种模板。通过对模板的任意组合，可以构成灵活多样的测试系统。购置后，进一步追加测试通道简捷方便，扩展自如。

MODEL 1504  
● V模板4ch (风速)

MODEL 1511  
● VT模板2ch (风速、风温)

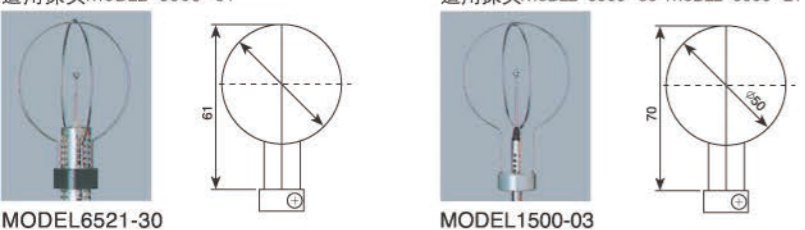
MODEL 1512  
● VTH模板1ch (风速、风温、湿度)

MODEL 1503  
● P模板2ch (压力)

MODEL 1510  
● 模拟输出模板

## 探头保护架

适用探头MODEL 0965-31 适用探头MODEL 0965-00 MODEL 0965-21



MODEL6521-30

MODEL1500-03

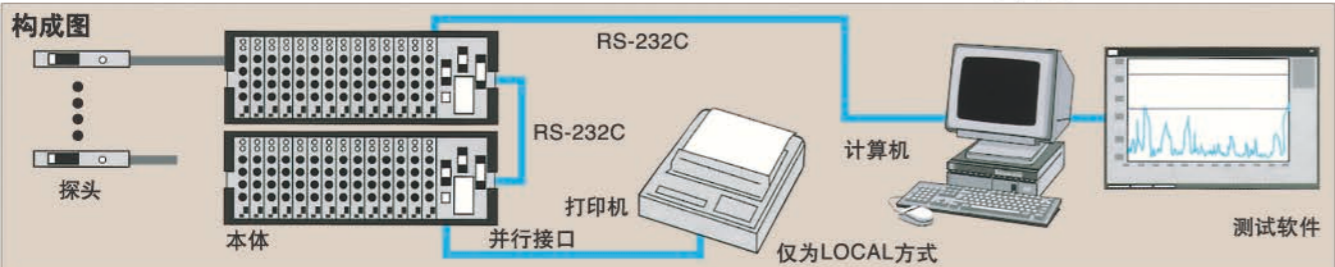
## 主体箱安装件



MODEL1500-04 (2个1组)

## 选择件

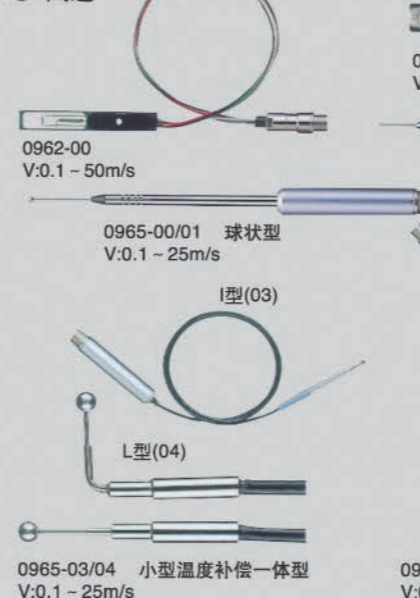
- GP-IB连接
- 级联 (RS-232C)
- 其它选择件 (请咨询销售商)



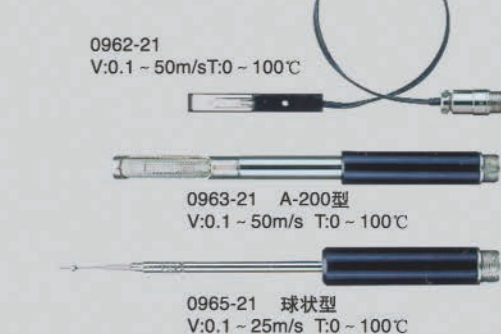
## 探头

具有满足用户不同测试需求的风速探头和风速、风温探头以及风速、风温、湿度探头。用户可以在3种11个类型的探头内进行任意选择。由于内置相应的ROM，所以每个探头均具有互换功能并保持很高的测试精度。探头电缆在保证每芯电缆电阻值在2Ω以下的前提下，电缆长度可以自由延长。例如：如果使用0.75mm<sup>2</sup>的电缆，电缆长度可大约延长到90m。10m、20m、30m的延长电缆可根据具体的用途进行任意选择。（选择件）

### ● 风速



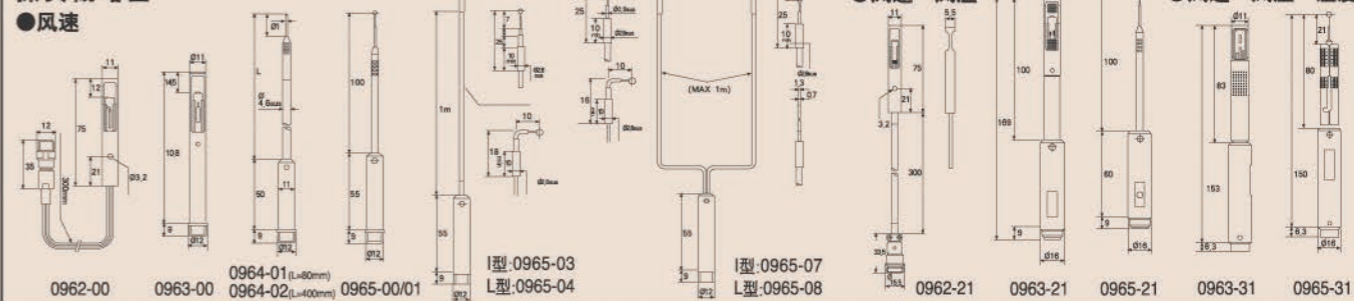
### ● 风速·风温



### ● 风速·风温·湿度



### 探头概略图



### ● 探头规格

#### 风速探头

型号	测试范围	测试精度
0962-00	0.1 ~ 4.99m/s	± 0.1 m/s
	5.00 ~ 9.99m/s	± 0.2 m/s
	10.0 ~ 24.9m/s	± 0.5 m/s
0963-00	25.0 ~ 50.0m/s	± 1.0 m/s
	0.1 ~ 4.99m/s	± 0.15m/s
	5.00 ~ 9.99m/s	± 0.3 m/s
0964-01/02	10.0 ~ 24.9m/s	± 0.75m/s
	25.0 ~ 50.0m/s	± 1.5 m/s
	0.1 ~ 4.99m/s	± 0.15m/s
0965-00/01	5.00 ~ 9.99m/s	± 0.3 m/s
	10.0 ~ 25.0m/s	± 0.60m/s
	5.00 ~ 9.99m/s	± 0.3 m/s
03/04/07/08	10.0 ~ 25.0m/s	± 0.60m/s

※在5℃~80℃的范围内进行温度补偿

#### 风速、风温探头

型号	测试范围	测试精度	风温
0965-21	0.1 ~ 4.99m/s	± 0.15m/s	范围 0 ~ 100℃ 精度 ± 1℃
	5.00 ~ 9.99m/s	± 0.3 m/s	
	10.0 ~ 25.9m/s	± 0.60m/s	
0962-21	0.1 ~ 4.99m/s	± 0.1 m/s	
	5.00 ~ 9.99m/s	± 0.2 m/s	
	10.0 ~ 24.9m/s	± 0.5 m/s	
0963-21	25.0 ~ 50.0m/s	± 1.0 m/s	

※在5℃~80℃的范围内进行温度补偿

#### 风速、风温、湿度探头

型号	测试范围	测试精度
0963-31	0.1 ~ 4.99m/s	± 0.15m/s
	5.00 ~ 9.99m/s	± 0.3 m/s
	10.0 ~ 24.9m/s	± 0.6 m/s
	25.0 ~ 50.0m/s	± 1.5 m/s
	0 ~ 60℃	± 1℃
	5 ~ 80%RH	± 3%RH
0965-31	80 ~ 95%RH	± 5%RH
	0.1 ~ 4.99m/s	± 0.15m/s
	5.00 ~ 9.99m/s	± 0.3m/s
	10.0 ~ 25.0m/s	± 0.6m/s
	0 ~ 60℃	± 1℃
	5 ~ 80%RH	± 3%RH
	80 ~ 95%RH	± 5%RH

※在5℃~60℃的范围内进行温度补偿

#### 探头电缆

型号	尺寸	对应模板
1504-04	10m	1504
	20m	
	30m	
1511-01	10m	1511
	20m	
	30m	
1512-01	10m	1512

※表格内没有的电缆也可以另外订作

### ● 压力模板MODEL1503规格

传感器种类	扩散型半导体传感器	
测试范围	0 ~ ± 5kPa	
测试精度	测试范围	精度
	0 ~ 1kPa	± 0.03kPa
	0 ~ 2kPa	± 0.03kPa
	2 ~ 5kPa	± 0.10kPa
※负压也具有相同的测试精度		
本体使用环境	5 ~ 40℃	
显示分辨率	0.01kPa	

### ● 模拟输出模板MODEL1510规格

ch数	4ch
输出电压	标准输出: 0 ~ 5V 选择输出: ± 2.5V, ± 5V, ± 10V, 0 ~ 10V
输出阻抗	1Ω以下
精度	± 0.5%FS