KANOMAX
The Ultimate Measurements

Multi-Channel Anemomaster PRO

多点环境测试系统 PRO

MODEL 1590-0C



无论空间大小都可进行精准测试的多点环境测试系统

- 模块化组合，按需配置，最多可组建**144通道**测试系统，满足大空间的规模化测试；
- 按需求选配探头，实现风速、温度及相对湿度的多点同时测试；
- **15种探头**可供选择，互换兼容，风速下限值达到0.01m/s，满足不同测试需要；
- 系统本体采用7inch彩色液晶触摸屏，即便不连接计算机也可实现系统设置及数据查阅；
- 有指向或无指向探头均具有温度补偿功能，测试精度高、响应时间快；
- 拥有业界尺寸**致小的探头**，可方便在狭小等特定空间安装测试；
- 拥有**耐120℃的高温探头**，可实现高温环境下精确测试；
- 配备模拟输出模块，可按需求任选电流或电压实现模拟输出；
- 系统配置简单、连接方便、移动性强、供电选项丰富、可用于车载等移动测试；

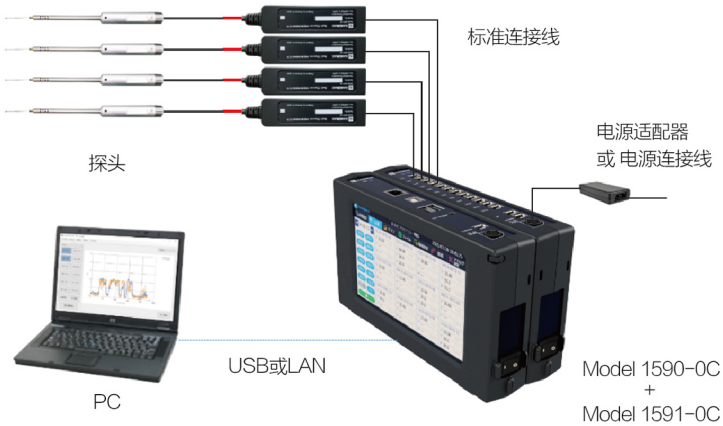
根据测试功能及测试点数，任意组建操控方便的多点环境测试系统。

一台系统本体MODEL 1590-0C可同时连接12块测试模块，每块测试模块可连接不同功能的12支探头，最多可组建144通道风速、温度及相对湿度同时测试的系统，满足大空间的规模化测试。

15种不同型号的探头可互换兼容，不仅在Kanomax擅长的微风速测试量程内，即便在风速的满量程测试范围内，测试精度和响应时间等都达到了业界领先技术水平。

可根据实际需要，选配有指向或无指向探头、常温或耐高温探头、常规尺寸或致小尺寸探头，配置为操控方便的多点环境测试系统，系统本体设有丰富接口，配置容易，满足不同场所的智能测试。

■ 系统配置案例




本体　Model 1590-0C


测试模块　Model 1591-0C


模拟输出模块
Model 1592-0C

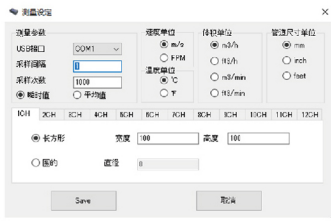
■ 模拟输出功能

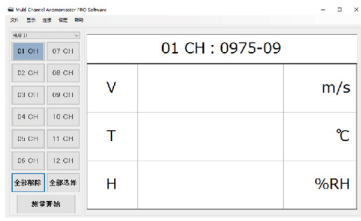
- 可将测试数据按需求任选电流或电压实现模拟输出；
- 每台MODEL 1592-0C可满足12通道风速或6通道风速温度或4通道风速温度相对湿度的模拟输出，可根据实际需要自定义每个通道的电流或电压输出；
- 每套系统最多可连接12台模拟输出模块，可用于144通道风速、72通道风速、温度、36通道风速、温度、相对湿度的模拟输出，方便各参数测试数据的记录和集成；
- 系统本体、模拟输出模块均设有连接端子，既可对插连接，也可通过电源连接线彼此连接；

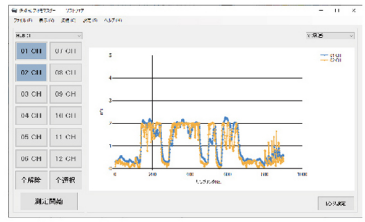
■ 测试软件

- 系统与计算机采用USB或LAN通讯，配有Windows 10版本测试软件，可中英日三种语言切换显示；
- 最多可实现144通道同时测试，所有测试数据可实时图表显示；
- 自动显示探头基础资料、根据实际需要分别设置每支探头的参数及模拟信号；
- 测试数据可按实时数据、智能图表、最大值、平均值、最小值显示，可存入Excel文件；







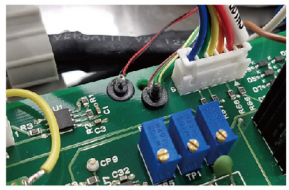


■ 应用案例

ECU散热管理



主板散热评估



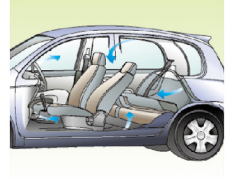
半导体装置气流管理



数据中心环境管理



车舱及散热器气流测试



15种探头可供选择

Model 0972-00



V：0.01~50.0m/s

Model 0976-03 / 13



V：0.01~30.0m/s
使用温度：0~120℃（03）
0~100℃（13）

Model 0973-00



V：0.01~50.0m/s

Model 0976-04 / 14



V：0.01~30.0m/s
使用温度：0~120℃（04）
0~100℃（14）

Model 0975-00



V：0.01~25.0m/s

Model 0975-31



V：0.01~30.0m/s
T：0~60℃
H：5~95%RH

Model 0975-09 / 21



V：0.01~50.0m/s（09）
V：0.01~25.0m/s（21）
T：0~100.0℃（21）

Model 0976-05 / 15 0976-07 / 17



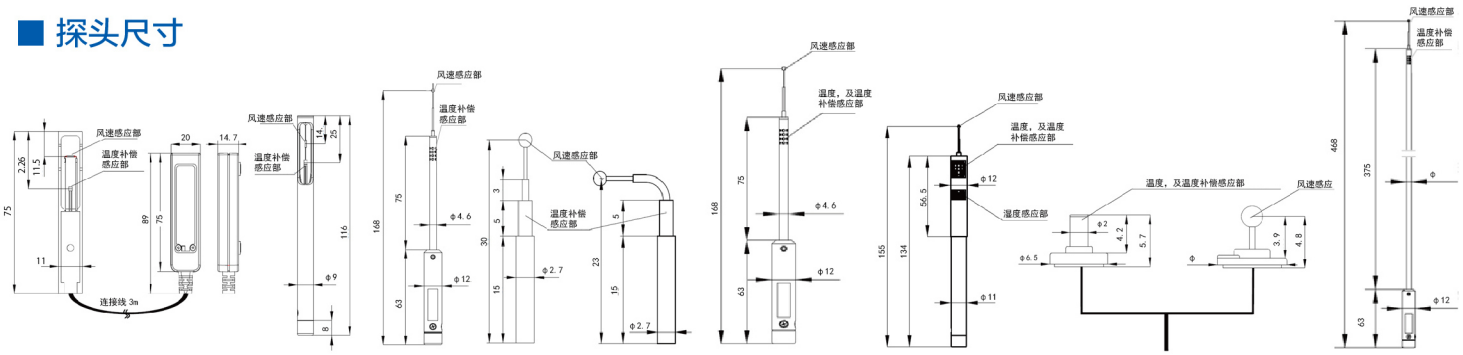
V：0.01~30.0m/s
T：0~120℃（05）
0~100℃（15）
使用温度：0~120℃（05/07）
0~100℃（15/17）
高：5.8mm

Model 0975-10



V：0.01~50.0m/s

探头尺寸



0972-00　0973-00　0975-00　0976-03 0976-13　0976-04 0976-14　0975-09 0975-21　0975-31　0976-05/0976-15 0976-07/0976-17　0975-10

选购件

AC适配器



Model 1580-1G
输出功率：90W
100~240V、50/60Hz、1.5A



Model 1590-1G
输出功率：160W
100~240V、50/60Hz、1.5A
（供2台测试模块用）

标准连接线



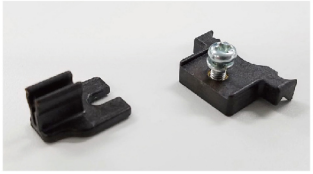
Model	长度
1580-30	0.5m
1580-31	2m
1580-32	5m
1580-33	10m
1580-34	20m
1580-35	40m

电源连接线



Model 1580-37
2m、DC12~24V、6.25A

探头固定配件



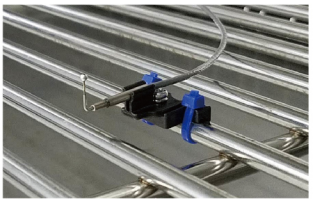
Model 1580-90
适用于0976-03/04/13/14
耐温：150℃　20组/包

探头台座固定件



Model 1580-92
适用于0976-05/07/15/17
φ5.5×t 0.3mm
耐温：120℃　200个/包

探头固定案例



规格参数

名　称		多点环境测试系统PRO本体
型　号		MODEL 1590-0C
通道数		7inch彩色液晶触摸屏
通　讯	电　脑	USB Type-A:USB存储器用
	探　头	串行通讯（标准连接线）
	单　元	串行通讯（卡槽连接端子）
数据存储	数据格式	CSV格式
	容　量	内存8GB　每个测试单元支持24,500次（1,000次/点的测量）
外部控制输入		无源触点输入、插头端子 ϕ2.5音频插头（上升沿触发）
语　言		中文、英文、日文
电　源		AC 100～240V　DC 12～24V　根据需要任选一种供电方式： 卡槽连接：MODEL 1590-0C、1591-0C、1592-0C连体时使用 电源连接线：MODEL 1590-0C、1591-0C、1592-0C分体时使用 AC适配器：MODEL 1590-0C、1591-0C、1592-0C单独供电
功　率		90W
环　境	使　用	5～40℃　0～85%RH（无结露）
	保　存	-10～60℃　0～90%RH（无结露）
外形尺寸		W220×D130×H40mm
重　量		0.6Kg
标准配件		AC适配器、测试软件、使用说明书、USB线缆、橡胶帽

名　称		测试模块
型　号		Model 1591-0C
通道数		12ch
通　讯	探　头	串行通信（标准连接线）
	电　元	串行通信（卡槽连接端子）
电　源		AC 100～240V　DC 12～24V 供电方法以系统本体为准
功　率		50W
环　境	使　用	5～40℃　0～85%RH（无结露）
	保　存	-10～60℃　0～90%RH（无结露）
外形尺寸		W220×D130×H40mm
重　量		0.6Kg
标准配件		使用说明书、连接卡扣（2个）、 橡胶帽（2个）

名　称		模拟输出模块
型　号		Model 1592-0C
通道数		12ch
通　讯		串行通信（标准连接线）
模拟输出	电　压	0～5 V　　1 kΩ
	电　流	4～20 mA　　250 Ω
电　源		AC 100～240V　DC 12～24V
功　率		10W
环　境	使　用	5～40℃　0～85%RH（无结露）
	保　存	-10～60℃　0～90%RH（无结露）
外形尺寸		W220×D130×H40mm
重　量		0.5Kg
标准配件		使用说明书、连接卡扣（2个）、 橡胶帽（2个）、分割端子台（3个）

探头规格参数

型　号	测试对象	指向性	风　速			风　温		湿　度		使用温度范围
			测试范围	测试精度	应答性(※)	测试范围	测试精度	测试范围	测试精度	
0972-00 0973-00	风速	有	0.01~50.0m/s	读数值的±2%， 或±0.02m/s的最大值	1秒	—	—	—	—	0～100℃
0975-00		无	0.01~25.0m/s		3秒					
0975-09 0975-10			0.01~50.0m/s							
0976-03 0976-04 0976-07			0.01~30.0m/s	读数值的±3%， 或±0.02m/s的最大值						0～120℃
0976-13 0976-14 0976-17				读数值的±2%， 或±0.02m/s的最大值						0～100℃
0976-05	风速			读数值的±3%，或±0.02m/s的最大值		0～120℃	±0.5℃			0～120℃
0976-15	风温			读数值的±2%， 或±0.02m/s的最大值		0～100℃				0～100℃
0975-21			0.01~25.0m/s							
0975-31	风速 风温 湿度					0～60℃		5～95%RH	5～80%RH：±3%RH 80～95%RH：±5%RH	

※应答性：常温恒温环境下，风速为1m/s时响应90%

注：如遇产品设计、规格、参数变更，均以我公司提供的最新数据为准，恕不另行通知。

KANOMAX
The Ultimate Measurements

沈阳加野科学仪器有限公司

地址：沈阳市皇姑区黄河北大街56-39号中粮广场1314-1315
电话：(024)23846440　83951688　83951788
传真：(024)23898417
http://www.kanomax.com.cn　　E-mail: sales @kanomax.com.cn

微信搜索jiaye024
或扫描二维码

ISO9001, ISO14001 approved
JQA-2790, JQA-EM1628

*2024年6月印制