

Multi-Channel Anemomaster

多点环境测试系统

MODEL 1580-0C



致小、致轻的12通道环境测试系统

- 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；
- 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°C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；

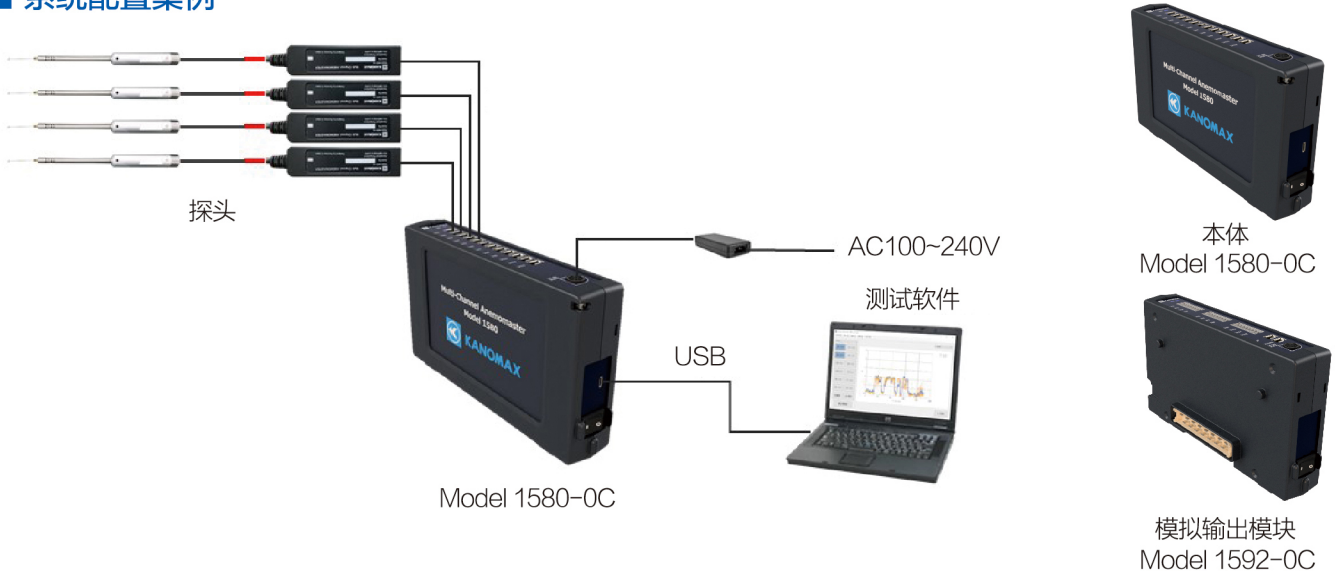
配置简单、操控方便的12通道环境测试系统

一台系统本体MODEL 1580-0C可同时连接不同功能的12支探头，实现风速、温度及相对湿度的同时测试，配置简单、连接方便，满足各种不同测试需求。

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，即使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水平。

可根据实际需要，选配12支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12通道环境测试系统，满足不同场所的测试需要。

系统配置案例



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3台模拟输出模块，可用于12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通讯，配有Windows 10版本测试软件，可中英日三种语言切换显示；
- 12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；

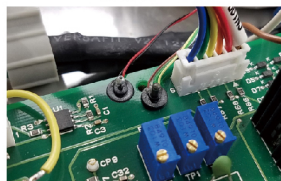


应用案例

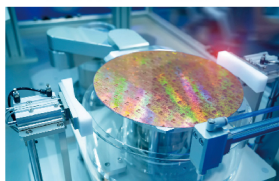
ECU散热管理



主板散热评估



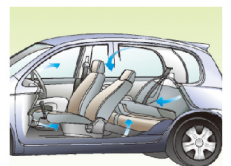
半导体装置气流管理



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



Model 0976-03 / 13



Model 0973-00



Model 0976-04 / 14



Model 0975-00



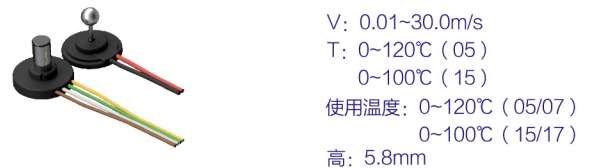
Model 0975-31



Model 0975-09 / 21



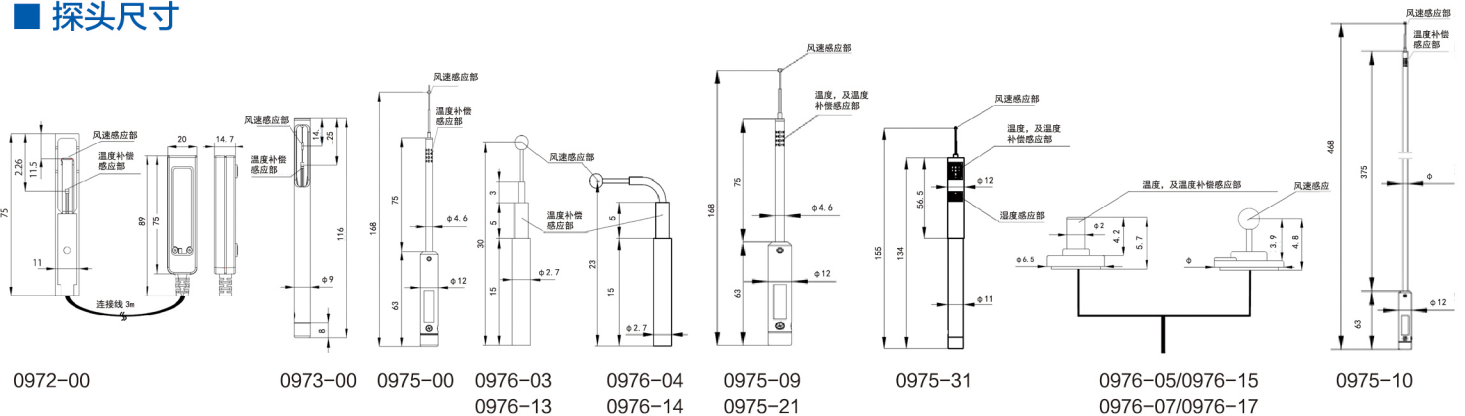
Model 0976-05 / 15 0976-07 / 17



Model 0975-10



探头尺寸



选购件

AC适配器



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

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



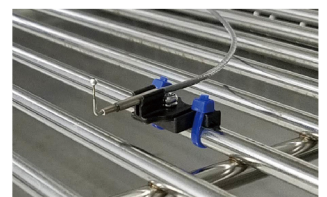
Model 1580-90
适用于0976-03/04/13/14
耐温: 150°C 20组/包

探头台座固定件



Model 1580-92
适用于0976-05/07/15/17
φ 5.5 × t0.3mm
耐温: 120°C 200个/包

探头固定案例



规格参数

名称	多点环境测试系统本体	
型号	Model 1580-0C	
通道数	12ch	
通讯	电脑	USB Micro-B
	探头	串行通讯 (标准连接线)
	单元	串行通讯 (卡槽连接端子)
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 1580-0C与1592-0C连体时使用 电源连接线: MODEL 1580-0C与1592-0C分体时使用 AC适配器: MODEL 1580-0C及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	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	0~5V 1kΩ
	电流	4~20mA 250Ω
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 0975-09 0975-10			0.01~25.0m/s 0.01~50.0m/s							
0976-03 0976-04 0976-07		无	0.01~30.0m/s	读数值的±3%, 或±0.02m/s的最大值	3秒					
0976-13 0976-14 0976-17			0.01~30.0m/s	读数值的±2%, 或±0.02m/s的最大值						
0976-05 0976-15 0975-21			风速 风温	读数值的±3%,或±0.02m/s的最大值						
0975-31	风速 风温 湿度	0.01~25.0m/s	读数值的±2%, 或±0.02m/s的最大值	0~60℃	5~95%RH	5~80%RH: ±3%RH 80~95%RH: ±5%RH	0~100℃			

*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。



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



或扫描二维码



ISO9001, ISO14001 approved
JQA-2790, JQA-EM1628