

KANOMAX集团

Kanomax集团成立于1934年，迄今有90余年历史。作为全球最有前景的精密测试仪器领导者之一，Kanomax一直致力于流体测试、环境测试、微粒子测试及定制应用系统等产品的研发与创新，为用户提供完备的测试解决方案和服务。以领先的技术、优良的品质、卓越的性能和完善的售后服务在学术界及工业领域享有极高的声誉，其产品在暖通空调、医药卫生、电力电子、石油化工、烟草、航天科技、汽车制造、空调净化等行业及工矿企业、科研院所、高等院校等众多领域得到广泛应用。

KANOMAX渠道体系

目前，Kanomax集团在多个国家设有子公司，并为世界各地用户提供最有效的服务和技术支持。在中国沈阳设有独资生产工厂及销售公司，沈阳加野科学仪器有限公司全权负责Kanomax产品在中国大陆市场的开拓和运营。已在全国建立起完善的营销体系和售后服务网络，为广大用户提供全方位的技术支持及服务。

KANOMAX技术合作

我公司配备具有国际先进技术水平 的检定校准设备，如风速校正风洞、标准粒子发生装置、温湿度检定装置、粉尘检定装置和风量罩检定装置等。截至目前，全国约有20余家省、市计量科学研究院先后配备了Kanomax标准粒子发生装置等其他检定设备，如中国国家计量测试中心、国家标准物质研究中心、上海市计量测试研究院、广东省计量科学研究院、辽宁省计量科学研究院、福建省计量科学研究院、吉林省计量科学研究院等多家权威计量测试单位，用于尘埃粒子计数器和风速仪的检定校正。公司也先后参与了“尘埃粒子计数器性能试验方法”、“尘埃粒子计数器校正规范”、“热式风速仪校准规范”和“气溶胶光度计校准规范”等标准的撰写工作。



KANOMAX于1998年11月获得
ISO9001国际质量体系认证



KANOMAX及其研发部门于
2001年6月获得ISO14001认证



TOPICS

环境测试仪

- 风速、风温、湿度、压力、风量同时检测
- 8种探头可供选择、互换兼容



风速仪

- 风速、温度、压力同时测试
- 蓝牙通讯、无需线缆
- 设置限值、智能报警
- 数据统计探头互换兼容



风速仪

- 风速、温度同时测试
- 输入尺寸后直接显示风量
- 智能统计运算、数据可保持
- 探头互换兼容且可拉伸或弯曲
- 时间常数可设定



风量罩

- 风量、风速、差压、温度、湿度同时检测
- 超宽测量范围、超大存储容量
- 手机App智能软件进行仪器操作，蓝牙数据传输功能



尘埃粒子计数器

- 大流量采样
28.3L/min、50L/min、100L/min
- 同时检测六通道粒径
0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0 μm
0.5、0.7、1.0、3.0、5.0、10.0 μm
- 符合ISO21501-4标准，计数报告符合ISO14644-1、EU GMP和中国新版GMP标准



浮游菌采样器

- 排气过滤保护、声光报警
- 采样量可预设、可编辑
- 安全控制审计追踪
- 可远端遥控操作



管道漏风量测试机

- 可检测管道在正、负压下的密封性
- 鉴定结果可直接确定管道密封性是否合格
- 实时显示泄漏量、测试压力、温度和大气压



产品目录

基准传递体系	1
检定校准装置	1
产品应用	1

环境测试仪	2
风速仪	3~6
多点环境测试系统	7~8
风速变送器	9

风量罩	10~12
尘埃粒子计数器	13~18
洁净室环境动态在线监测解决方案	19~20
浮游菌采样器	21
口罩密合度测试仪	22

管道漏风量测试机	23
手持式微差压计	24
室内空气质量测试仪	25
振动计	25
噪音计	25
粉尘计	26

粉尘浓度测试仪检定校准装置	27
小型风洞	27
标准粒子发生装置	28
气溶胶光度计校准装置	29
精密气溶胶光度计	29
车舱密封性检测解决方案	30
车舱除霜、除雾检测解决方案	30

基准
· 装置
· 应用

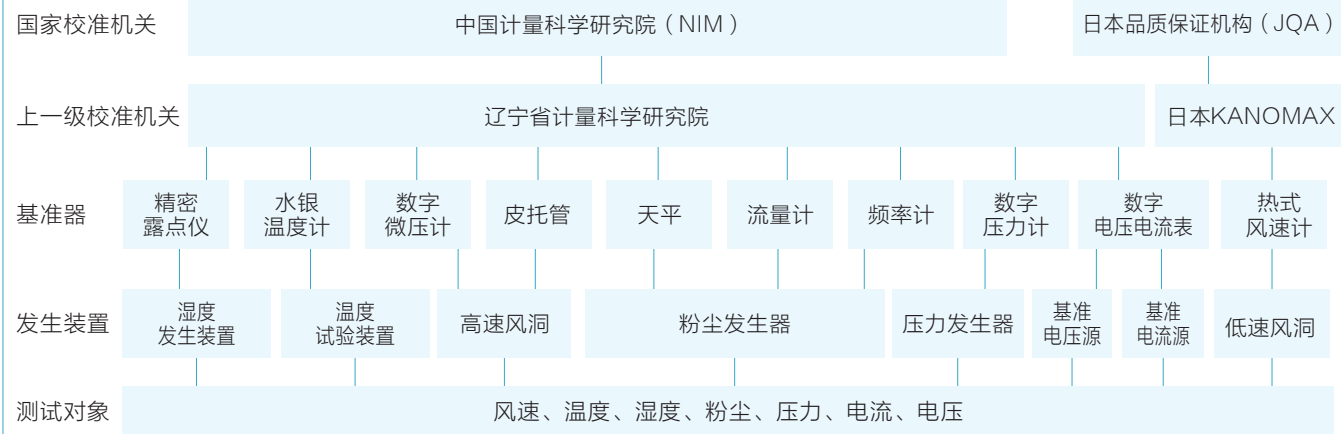
风速仪
· 环境系统
· 变送器

风量
· 粒子
· 洁净系统
· 浮游菌
· 口罩密合度

差压
· 空气品质
· 噪音
· 粉尘

检定装置
· 光度计
· 除霜除雾
· 密封性

基准传递体系



检定校准装置



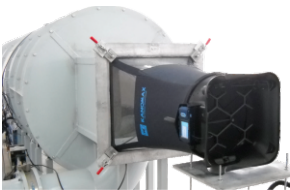
风速校正风洞



高温风速校正风洞



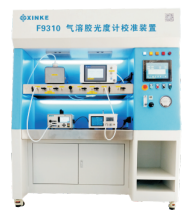
粉尘计检定校准装置



风量罩检定装置

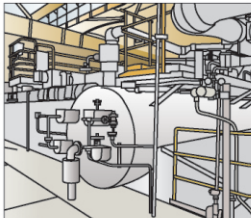


标准粒子发生装置



气溶胶光度计检定装置

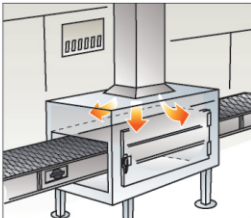
产品应用



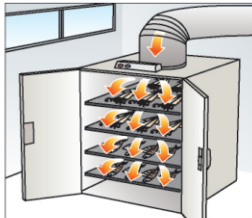
通风管道检测



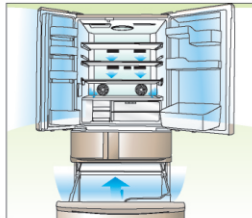
锅炉燃烧通风实验



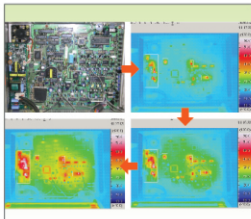
生产线环境检测



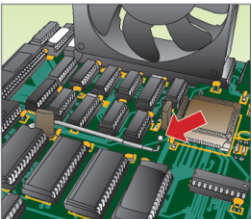
干燥设备性能试验



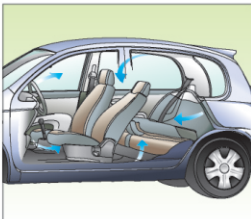
冷藏冷冻设备性能试验



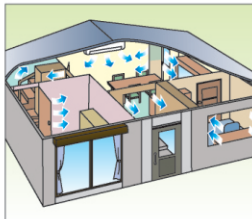
精密电子制造环境检测



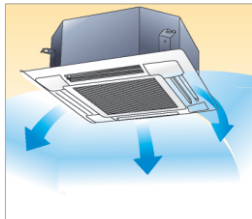
冷却风扇性能试验



车舱空调性能试验



公共环境检测



空调性能试验

环境测试仪 65Ser

探头互换 数据储存 演算功能 模拟输出 测试软件 USB 干电池 AC电源

- 风速、风量、温度、湿度、压力同时测试
- 可输入管道截面的形状及尺寸从而计算出风量
- 测试数据保持功能，统计计算（平均值、最大值、最小值）
- 数据最多存储20,000个
- 8种探头可供选择
- 探头互换兼容

型 号	65Ser
风速	范 围 参考探头型号
	精 度 读数的±2%或0.015m/s两者取大值
温度	范 围 -20~70℃
	精 度 ±0.5℃
湿度	范 围 2.0~98.0%RH
	精 度 2~80%RH: ±2.0%RH 80~98%RH: ±3.0%RH
压力	范 围 ±5.00kPa
	精 度 读数的±3%kPa
通讯接口	USB
数据存储	20,000个
模拟输出	0~1V
电 源	6节5号干电池或AC适配器
外形尺寸	88×188×41mm
重 量	400g



空调出风口测试



高效过滤器测试



精密电路板测试



除暖通空调测试以外，65系列风速仪也可适用于IAQ调查，实验控制，洁净室控制以及制造工业应用等。

型号	6531-2G	6541-2G	6561-2G	6542-2G	6551-2G	6552-2G	6533-2G	6543-2G
探头图片								
外型尺寸								
探头特性	指向性			无指向性(针状)		无指向性(球状)		
测试参数	风速、温度、湿度		风速、温度		风速		风速、温度、湿度	风速、温度
风 速	0.01~30.0m/s		0.01~50.0m/s		0.01~30.0m/s		0.01~5.00m/s	
温 度	-20~70.0℃				-		-20~70.0℃	
相对湿度	2.0~98.0%RH		-				2.0~98.0%RH	
响应时间(风速)	1秒	1秒	1秒	4秒	7秒	7秒	7秒	7秒

风速仪 KA26/KA36

蓝牙
通讯

探头
互换

演算
功能

锂电池

AC
电源

风速、温度、压力同时测试

风速: 0.00~50.0 m/s 温度: -20.0~100.0℃
压力: 0.00~±5.00kPa

3.5inch彩色电阻触摸显示屏、数字、模拟双视图

测试数据以数字和模拟双视图显示, 方便查阅数据的变化状态

设置限值、智能报警

智能判定测试数据是否超出限值, 异常显示并伴有警示音

蓝牙通讯、无需线缆

探头与本体采用蓝牙通讯, 无需线缆, 易于测试较远管道或出口口的参数

探头互换兼容且可弯曲

探头可互换且兼容, 采用延长棒即可弯曲自如且可拉伸至1240mm

数据保持、智能统计运算

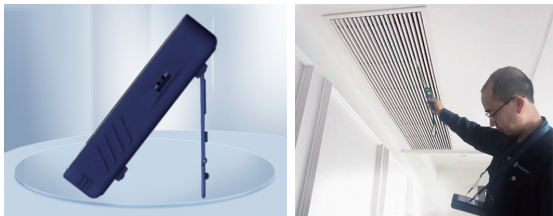
测试数据可锁定保持, 便于读取或记录测试数据
实现最小值、平均值和最大值的统计演算

界面友好、操作简单

界面友好, 选项丰富, 设计科学, 有电量、蓝牙连接、信号强度、数据保持等状态显示

出众的携带方便性

主机设有支架、背带, 可支撑在桌面或垂挂胸前, 便于读数
技术领先、体积精巧、仅重600g, 便于携带



精密电路板测试

除暖通空调测试以外, 风速仪也可适用于IAQ调查, 实验控制, 洁净室控制以及制造工业应用等。

风速仪 KA25

探头
互换

演算
功能

干电池

风速、温度同时测试

m/s、℃或℃、m³/h同时显示

输入尺寸后直接显示风量

选择管道类型(矩形或圆形)并输入尺寸数值后, 可直接显示风量值

智能统计运算

自动计算风速或风量的最小值、平均值和最大值, 并与瞬时值同时显示

探头互换兼容且可拉伸或弯曲

同型号探头可互换且兼容, 探头弯曲自如且可拉伸至1060mm
无需借助其他夹具即可实现较远位置的测试

测试数据可保持

测试数据可锁定保持, 便于读取或记录

时间常数可设定

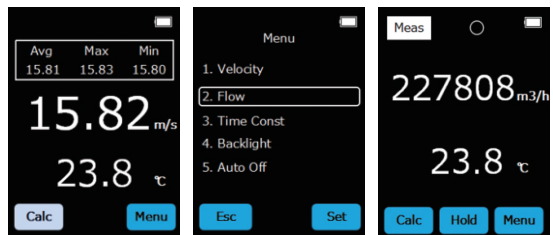
设置时间常数(1s、5s、10s、20s)后, 可避免或减缓测试数据因气流变化较快产生较大的波动

界面友好、操作简单

界面友好, 选项丰富, 设计科学, 有电量、管道类型、数据保持等显示



型 号	KA25	
测试对象	清洁的空气	
测试范围	风速	0.01~20.0 m/s
	温度	-20.0~70.0 ℃
测试精度	风速	± (读数值的3%+0.03m/s)
	温度	± 0.5 ℃ (风速大于0.5m/s时)
分 辨 率	风速	0.01m/s
	温度	0.1 ℃
	风量	1m ³ /h
应 答 性	风速	约1秒 (风速1m/s、90%应答时)
	温度	约30秒 (风速1m/s、90%应答时)
管 道	类型	矩形、圆形
	尺寸	0.1~255.0cm
功 能	· 智能统计运算 (最小值、平均值、最大值) · 直接计算风量 · 测试数据保持 · 自动关机 (3min、5min、10min) · 时间常数设置 (1s、5s、10s、20s) · 电池余量、管道类型、数据保持显示 · 三级背光	
电 源	4节5号碱性电池	
电池寿命	约15小时 (风速1m/s、风速20℃、使用碱性电池时)	
外形尺寸	本体	200 × 85 × 40mm
	探头	Φ6 (传感器) / Φ14 (手柄) × 294~1060mm
	电缆	2000mm
工作环境	本体	5 ~ 40 ℃
	探头	-20 ~ 70 ℃
保存温度	-20 ~ 60 ℃	
重 量	约220g (不含电池)	
标准附件	本体、探头、便携保护箱、快速使用说明书、电池	



空调出风口测试

高效过滤器出风口测试



管道内风速、风量测试

管道出风口测试

风速仪 6036

数据存储 演算功能 模拟输出 测试软件 USB 干电池 AC 电源

- 风速、风量、温度、压力同时测试
- 输入管道截面的形状及尺寸即可计算风量值
- 探头伸缩、弯曲自如
- 测试数据保持，统计计算（平均值、最大值、最小值）
- 可存储1,500组数据
- 可连接电脑，通过数据处理软件显示并下载实时数据

型 号	6036-0C	6036-BC
风速	范围	0.01~30.0m/s
	精度	读数值의 ±3% m/s或0.015m/s两者取大值
温度	范围	-20~70℃
	精度	±0.5℃
压力	范围	—
	精度	0.00~±5kPa 读数的 ±3%
数据存储	1500组	
通讯接口	USB	
外形尺寸	66×51×188mm	
重 量	400g（不含电池）	



探头可弯曲

测试软件

风速仪 6006

干电池

- 风速、温度同时测试
- 手掌大小、一键掌控

型 号		6006
风速	范围	0.01~20.0m/s
	精度	读数的±5% m/s或0.015m/s两者取大值
温度	范围	-20~70℃
	精度	±1.0℃
电 源		4节5号电池
外形尺寸		60×120×34mm
重 量		180g



叶轮式风速仪 6822/6824

演算功能 干电池 AC 电源

- 风速、温湿度、风量任选测试
- 输入管道截面的形状及尺寸即可计算风量值
- 采用叶轮式探头更易于出风口风速测试

型 号	6822	6824
测试参数	风速、风量	风速、温度
风速	范围	0.2~20.0m/s
	精度	读数的 ±3%或0.1m/s两者取大值
温度	范围	-20~100℃
	精度	±1.0℃
风 量	0~9,999cfm	
探头尺寸	直径70mm	
电 源	3节5号电池	
外形尺寸	82×165×38mm	
重 量	175g（含电池）	



风速仪 6113 Ser

探头互换 演算功能 模拟输出 测试软件 RS 232C 干电池 AC 电源

- 风速、温度、压力同时测试
- 内置打印机、测试现场实现打印输出
- 探头互换兼容
- 可存储100组测试数据并具有数据统计功能(最大值、最小值、平均值)

型 号		6113	6114	6115
风 速	范 围	0.1~50.0m/s		
	精 度	±（指示值的3%+0.1）m/s		
温 度	范 围	0~100℃		
	精 度	±1℃		
压 力	范 围	-5~+5kpa	-	-5~+5kpa
	精 度	±（读数3%+0.01）KPa		
通讯接口		RS232C		
存 储 量		100组		
模拟输出		0~1v		
内置打印机		有	-	-
电 源		6×2号干电池		
外形尺寸		210×120×133mm		
重 量		1Kg		



风速仪 6162

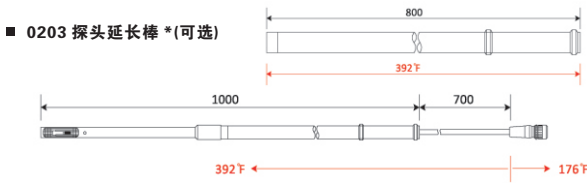
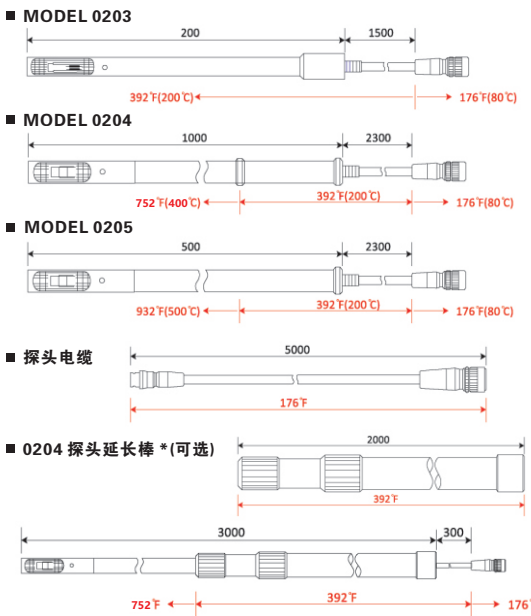
探头互换 数据存储 演算功能 模拟输出 测试软件 RS 232C 干电池 AC 电源

- 可在500℃的环境下进行风速、温度同时测试
- 输入管道面积即可计算风量值
- 具有模拟输出功能(0~1V)
- 可存储999组数据并具有数据统计功能(最大值、最小值、平均值)
- 探头互换兼容
- 根据不同应用环境选配中温探头0203或高温探头0204、0205

型号	本体	6162
风速	范 围	$V_0 \sim 50.0\text{m/s}$ $V_0=0.2\text{m/s}: 0 \sim 99^\circ\text{C}$ $V_0=0.7\text{m/s}: 200 \sim 299^\circ\text{C}$ $V_0=1.0\text{m/s}: 300 \sim 400^\circ\text{C}$
	精 度	$V_0 \sim 4.99\text{m/s}: \pm 0.15\text{m/s}$ $10.0 \sim 24.9\text{m/s}: \pm 0.75\text{m/s}$ $5.00 \sim 9.99\text{m/s}: \pm 0.3\text{m/s}$ $25.0 \sim 50.0\text{m/s}: \pm 1.5\text{m/s}$
温度	范 围	0~200℃ 0~400℃ 0~500℃
	精 度	±（读数的1%+1℃）
尺寸	本体	220×150×85mm
	探头	φ11×208mm φ14×1000mm φ14×500mm
重量	本体	1.8kg
	探头	200g 500g 200g
探头电缆	材质：特氟纶电缆 耐热：200℃	
延长电缆	材质：塑性电缆 耐热：80℃	
通讯接口	RS232C	
数据存储	999组	
模拟输出	0~1V	
电 源	干电池1.5V×6/AC适配器（12.5V、450mA）	



探头尺寸 *mm



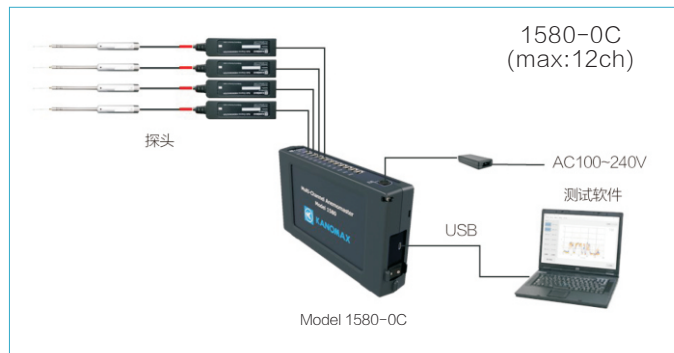
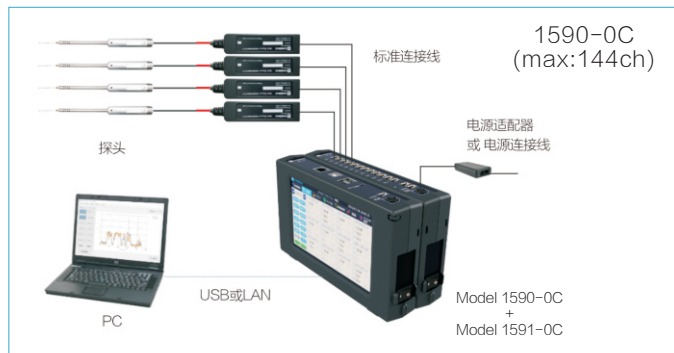
多点环境测试系统 1580-0C/1590-0C

探头 模拟 测试 RS AC
互换 输出 软件 485 电源

- 模块化组合，按需配置，最多可组建144通道 (仅1590-0C) 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
- 系统本体采用7inch彩色液晶触摸屏 (仅1590-0C)，即便不连接计算机也可实现系统设置及数据查阅
- 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
- 配置简单方便、移动性强、供电选项丰富、可用于车载等移动测试



系统配置案例

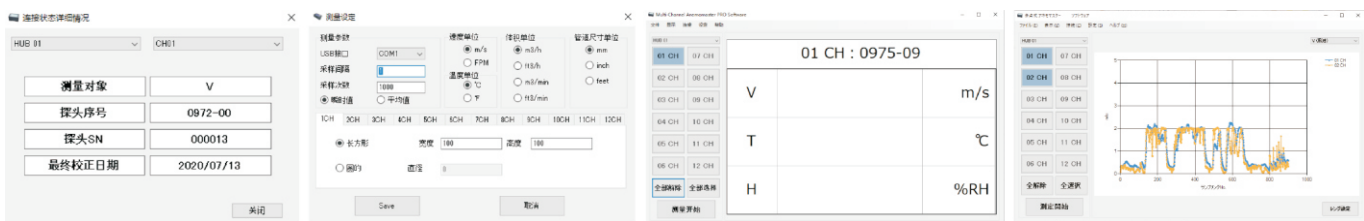


模拟输出功能

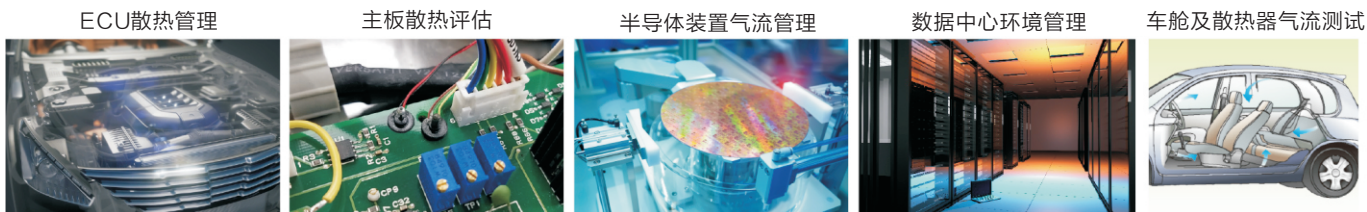
- 可将测试数据按需求任选电流或电压实现模拟输出
- 1592-0C满足12通道风速或6通道风速温度或4通道风速温度相对湿度的模拟输出，根据实际需要自定义每个通道的电流或电压输出

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、最大值、平均值、最小值显示、智能图表，可存入Excel文件



应用案例



多点环境测试系统1580/1590/6333探头规格参数

项目	型号	指向性	测试范围	测试精度	响应时间	外形尺寸	对应機種
风速	0972-00	有	0.01~50.0m/s	读数值の±2%或 ±0.02m/s的最大值	1秒		多点环境测试系统 1580
	0973-00						
	0975-00						
	0975-09	有	0.01~25.0m/s	读数值の±2%或 ±0.02m/s的最大值			多点环境测试系统 1590
	0975-10						
	0976-03						
	0976-04	有	0.01~50.0m/s	读数值の±3%或 ±0.02m/s的最大值			多点环境测试系统 1590
	0976-07						
	0976-13						
	0976-14	无	0.01~30.0m/s	读数值の±2%或 ±0.02m/s的最大值	3秒		风速变送器 6333
	0976-17						
	0976-05/15						
风速 风温	0975-21	有	0.01~25.0m/s 0~100℃	读数值の±2%或 ±0.02m/s的最大值 ±0.5℃			
	0975-31		0.01~25.0m/s 0~60℃ 5~95%RH	5~80%RH: ±3%RH 80~95%RH: ±5%RH			

风速变送器 6333-00

探头
互换

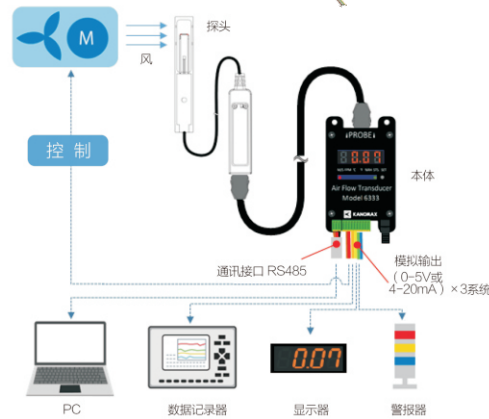
AC
电源

- 多种探头可供选择、互换兼容，实现风速、温度及相对湿度的远程监测控制
- 具有模拟(0~5V或4~20mA)和数字双重输出功能
- 模拟输出时既可输出单一参数，也可同时输出两种或三种参数
- 多台仪器级联形成多通道风速测试系统

型 号		6333-00
显 示		有显示
风速	范围	取决于探头 详见此样本第8页探头规格参数
	精度	
温度	范围	
	精度	
湿度	范围	
	精度	
模拟输出		4 ~ 20mA 或 0 ~ 5V
数字输出		RS485
电 源		DC 12~24V
外形尺寸		100 x60 x25mm
重 量		200g



系统配置案例



风速仪 KA12

探头
互换

模拟
输出

测试
软件

RS
232C

AC
电源

- 4通道风速同时测试
- 10种探头可供选择、互换兼容
- 具有0~5V模拟输出功能
- 配有功能强大的系统软件进行数据统计及图表分析

型 号		KA12
风速	范围	取决于探头，请参考探头规格参数
	精度	
通讯接口		RS232C
模拟输出		0~5V
电 源		AC 220V
外形尺寸		200 x260 x70mm
重 量		2.6kg



有指向探头	
型 号	0962-00 0963-00
测试范围	0.10~50.0m/s
测试精度	0.10~4.99m/s: ±0.1m/s 5.00~9.99m/s: ±0.2m/s 10.0~24.9m/s: ±0.5m/s 25.0~50.0m/s: ±1.0m/s
响应时间	1秒
无指向探头	
型 号	0965-00 0965-01
测试范围	0.10~25.0m/s
测试精度	0.10~4.99m/s: ±0.15m/s 5.00~9.99m/s: ±0.3m/s 10.0~25.0m/s: ±0.6m/s
响应时间	7秒

无指向探头	
型 号	0965-09 0965-10
测试范围	0.10~50.0m/s
测试精度	0.10~4.99m/s: ±0.15m/s 5.00~9.99m/s: ±0.3m/s 10.0~24.9m/s: ±0.75m/s 25.0~50.0m/s: ±1.5m/s
响应时间	7秒
型 号	0965-03 0965-04
测试范围	0.10~25.0m/s
测试精度	0.10~4.99m/s: ±0.15m/s 5.00~9.99m/s: ±0.3m/s 10.0~25.0m/s: ±0.6m/s
响应时间	7秒

风速仪 6720-DP gird

数据
存储

演算
功能

测试
软件

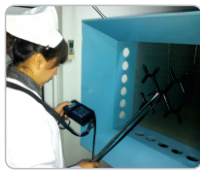
USB

干电池

AC
电源

- 同时测试风速、风量及压力
- 16点位同时测试且实时显示
- 支持数据记录、存储及导出

型 号		6700 gird
风 速	范 围	0.15~40m/s (皮托管) 0.15~15m/s (风速矩阵)
	精 度	读数的±3%±0.05m/s
压 力	范 围	-2,500~2,500pa
	精 度	读数的1.5%±0.25pa
通讯接口		USB、Bluetooth
数据存储		8,000组数据
电 源		4节5号电池或AC适配器



风速矩阵测试
风速及风量



皮托管测试
压差及风速



风量测试



风量罩 6750

数据
存储

演算
功能

测试
软件

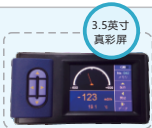
USB

干电池

AC
电源



- 超大真彩屏，应用便捷
风量、温度、同时检测并显示。



- 1人即可实现高重复性的测试与记录
体积小、重量轻、操作方便，1个人即可实现高重复性的测试与记录，避免人为操作误差。

- 透明可视窗
直接查看确认风罩与风口对接情况，确保测试数据准确。



- 蓝牙通信、智能操作
通过设定，可通过蓝牙传送测试数据。



型 号		6750
风量	范 围	± 8~600m³/h
	精 度	8~350m³/h: ± (读数值3%+1m³/h) 350~600m³/h: ± (读数值5%+1m³/h)
温度	范 围	0~50℃
	精 度	± 0.5℃
显示功能		①测量值 (风量、温度同时显示) ②剩余电量显示 ③单位切换 (风量: m³/h、cfm 温度: ℃) ④数据处理
通讯接口		Bluetooth、输出: USB
数据存储		最多6,000个数据 (本体存储)
电 源		4节5号干电池、AC适配器
连续使用时间		约8小时
外形尺寸		355(W) × 355(H) × 450(D)mm
风罩尺寸		355 × 355mm
显示器尺寸		160(W) × 80(H) × 45(D)mm
重 量		1.5kg

风量罩 6720/6710/6705

数据存储 演算功能 测试软件 USB 干电池 AC 电源 锂电池

超大真彩屏，应用便捷

风量、风速、温度、湿度、
差压同时检测并显示。



蓝牙通信、智能终端

安装APP程序，实现设置、
数据处理、同步测试。



30度自由调节

人性化设计、一键启动、本体
30度自由调节、方便查看。



16点平均分布、背压补偿

16个压力测试孔均匀分布并具
有背压补偿、温度及大气压修
正功能，实现高精度测试。



透明可视窗

直接查看确认风罩与风
口对接情况，确保测试
数据准确。



多种风罩尺寸可供选择

除标准配置采用610×610mm风
罩外，还可选用或定制其他9种尺
寸风罩满足测试需要。
拆卸容易、携带方便。



应用

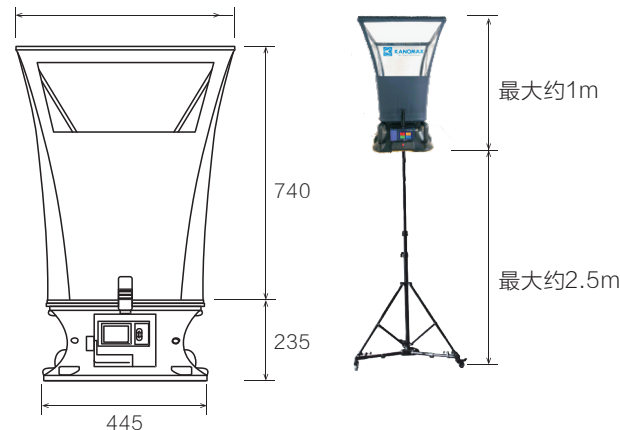
- HVAC测试
- 洁净室出风口风量测试
- 生物安全柜风量测试



高精度、高性能、高品质

- 超宽风量测试范围40~4,300m³/h
- 风量、风速、温度、湿度、差压同时测试并显示
- 蓝牙通信、智能终端、功能强大
- 具有进风、排风判定功能
- 超大存储容量
- 具有背压补偿、大气压修正等功能
- 可进行ID管理，方便测试数据处理

功能	型号	6720	6710	6705
风 量		•	•	•
风 速		•		
温 度		•	•	
湿 度		•	•	
差 压		•		
蓝牙通信		•		
蓝牙打印		•		
背压补偿		•	•	
K系数调节		•		
矩阵可拆卸		•		
背压板可拆卸		•		
底座扶手		•		
触 摸 屏		•		



型号		6720	6710	6705
风量	范围	40~4,300m³/h		40~3,800m³/h
	精度	读数的±3%±8m³/h		±2%FS
风速	范围	0.15~40m/s（皮托管*） 0.15~15m/s（风速矩阵*）		—
	精度	读数的±3%±0.05m/s		
差压	范围	-2,500~2,500Pa		—
	精度	读数的±1.5%±0.25Pa		
温度	范围	0~60℃		—
	精度	±0.5℃		
湿度	范围	0~100%RH		—
	精度	±3%RH（10~90%RH）		
本体	显示	4.3英寸真彩触摸屏	3.5英寸彩屏	3.5英寸背光屏
	背压补偿功能	具备		
	透 视 窗	具备		
	其他功能	时钟、电池电量显示、数据存储/删除、数据输出（USB）、打印（RS232）、蓝牙功能（6720、6715）		
	数据存储	8,000组	3,000组	
	电 源	4节5号电池（9小时），DC5V适配器供电		
风罩尺寸	标 准	610×610mm		
备 选		610×1220mm；305×1220mm；500×500mm；915×915mm；915×610mm；800X1400mm		
整机重量		3.6kg	约3.4kg	
标准附件		610×610mm风罩、手提箱、电池、操作说明书、通讯电缆及测试软件		
可 选 件		伸缩杆、专用微型打印机及打印电缆、升降架（带风量罩测试时，整体高度≥3.4m）、电源适配器、仪表挂带、皮托管、风速矩阵、2根气管—长度为2.5m（仅6720）		

※选项

选配风罩规格

型号	6710-02	6710-03	6710-04	6710-05	6710-06	6710-0X
尺寸	1220×610mm	1220×305mm	915×610mm	915×915mm	500×500mm	650×650 800×800 800×1100 800X1400 1220×1220mm
图例						

尘埃粒子计数器 3905/3910/3920

数据存储 演算功能 测试软件 USB 锂电池 AC电源

6种粒径同时测试

0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0um (3905/3910)

0.5、0.7、1.0、3.0、5.0、10.0um (3920)

多种标准满足不同测试需要

内置ISO14644-1、ISO14644-2015、新版GMP、GB/T16292-2010、Gb50333-2013、FEDERAL STANDARD、BRITISH STANDARD、EC GMP等标准，满足不同测试需要

触摸屏轻松操控

采用6.4inch真彩色触摸显示屏，操作简单

符合21CFR Part11

测试数据安全可靠、自定义是否选用21CFR Part11功能

大容量存储

可存储10,000组测试数据、具备地图编码、方便查阅

出众的携带方便性

技术领先、设计科学、产品仅5.5kg

便于携带，方便各种场合应用

丰富的选配件

连接Kanomax传感器，实现风速、温湿度、压差测试。

选配高压扩散器测试压缩空气中尘埃粒子

其他

内藏热敏打印机、实时打印测试数据

可连接局域网、实现远程控制及数据查看

不锈钢材质、长效充电锂电池、中英文切换显示、超长质保

产品应用

- 制药业、电子产业、医疗手术室、食品加工、洁净工作台、科学实验、航空航天、精密加工等领域洁净室洁净度等级的测试及判定
- 为洁净区管控提供迅捷的实时测评手段
- HEPA高效过滤器泄露试验



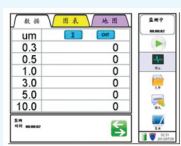
MODEL 3905 | 流量 28.3 L/min

MODEL 3910 | 流量 50 L/min

MODEL 3920 | 流量 100 L/min



平面图界面



测试结果显示界面



可选八种标准模式进行测量



七种测试模式



风速、温度、湿度、压力设置界面



探头6531-2G

压力传感器 Model 268		
压力	范围	0~100Pa
	精度	±1%FS

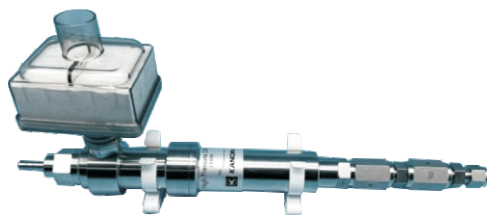
温度、湿度、风速传感器 Model 6531-2G		
温度	范围	-20~70℃
	精度	±0.5℃
湿度	范围	2~98%RH
	精度	±2%RH (范围在2~80%RH时) 其它±3%
风速	范围	0.01~30m/s
	精度	读数的±2%或±0.015m/s两者取最大值
传感器类型		
棒状、有指向		

型 号	3905	3910	3920
流 量	28.3L/min	50L/min	100L/min
测试粒径	标准: 0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0um 非标: 0.3~10.0um内任选6种粒径		标准: 0.5、0.7、1.0、3.0、5.0、10.0um 非标: 0.5~10.0um内任选6种粒径
计数效率	50±20%@0.3um 符合ISO21501-4		50±20%@0.5um 符合ISO21501-4
最大粒子浓度	500,000个/cf		300,000个/cf
粒径分辨率	<15%@0.3um 符合ISO21501-4		<15%@0.5um 符合ISO21501-4
测试标准	ISO14644-1、ISO14644-2015、ISO8573、新版GMP、GB/T16292-2010、Gb50333-2013、FEDERAL STANDARD、BRITISH STANDARD、EC GMP等11种		
语 言	中英文		
光 源	激光二极管		
一致性损失	<150,000个/cf 5% >150,000个/cf 10% 符合ISO21501-4		
误 计 数	0.2个/cf以下符合ISO21501-4		
零 计 数	符合JIS标准		
显 示	6.4inch真彩色触摸屏		
测试方式	单次、间隔、连续、标准、统计		
数据安全	符合21 CFR Part11		
数据存储	10,000组数据(文件数量)、也可外接U盘拷贝		
地图编码	现场图纸0~999个		
错误显示	浓度溢出、光源异常、流量异常、限值超差		
音频输出	内置扬声器，并可进行报警和错误两种音频输出		
接 口	USB、Ethernet		
采样时间	6s~23h59min59s		
采样次数	重复测试1~9,999次		
计数报警	在1~9,999,999个计数范围内		
外接传感器	风速、温湿度、压力		
电 池	可充电锂电池(两个电池插槽)		
电 源	100~240V AC 50~60Hz		
质 保 期	整机两年、激光光源三年		
重 量	约4.5Kg (不含电池)		约5.0Kg (不含电池)
外形尺寸	200×205×200mm		200×205×250mm
标准附件	操作手册、测试报告、零计数过滤器、锂电池、等动力采样头、无尘管、AC适配器、通讯软件、打印纸		
可 选 件	环境传感器(风速、温湿度、差压)、高压扩散器、便携箱		

高压扩散器 2.83/28.3/50/100LPM

- 适用于清洁干燥空气及无毒惰性气体
- 流量规格为2.83L/min、28.3L/min、50L/min及100L/min (不同流量配备不同进气口)
- 可以配合不同流量的尘埃粒子计数器使用

型 号	100LPM	50LPM	28.3LPM	2.83LPM
适用流量	100L/min	50L/min	28.3L/min	2.83L/min
适用压力	0.30MPa~0.80MPa			
使用环境	10~35℃ / 0~85% RH(无结露)			
适用气体	清洁干燥空气及无毒惰性气体			
出口口尺寸	内丝Rc1/4	卡盘Φ25.4	1/2in(Φ12.7mm)	1/4in(Φ6.4mm)
进气口尺寸	连接内径Φ1/2 inch气管		Φ1/4 inch (螺母-卡套)	
外形尺寸	本体部分Φ30X208mm		本体部分Φ30X326mm	



尘埃粒子计数器 3888/3889/3889-01

数据存储 演算功能 测试软件 USB 蓝牙通讯 锂电池 AC电源

采样量2.83L/min

6种粒径同时测试

0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0um (仅3889/3889-01)

4.3inch真彩色触摸屏、中、日、英、西班牙语四国语言切换

外接传感器测试环境温度、相对湿度 (仅3889)

计数报告符合相关标准

GB/T 16292-2010、ISO14644-1、中国新版GMP标准

内置多种测试方法

单一、重复、连续、计算、ISO、GB

超大存储容量及数据统计功能

可存储10000组测试数据，可计算最大值、最小值、平均值。

USB及Wi-Fi通讯，方便数据传输及设置



3粒径 MODEL3888

0.3 μm 0.5 μm 5.0 μm

6粒径 MODEL3889/3889-01

0.3 μm 0.5 μm 1.0 μm

3.0 μm 5.0 μm 10.0 μm



温湿度探头 (仅3889)

范围及精度	温度	0 ~ 50℃ ±0.5℃
	湿度	3 ~ 98%RH ±3%RH

型 号	3888	3889	3889-01
测试粒径	0.3、0.5、5.0um	0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0um	
光 源	激光二极管		
流 量	2.83L/min (0.1cfm)		
采样时间	6sec ~ 99min59sec		
采样频率	1 ~ 999次或连续测试		
最大可测浓度	2,000,000个/CF		
计数报警	1 ~ 9,999,999计数范围内		
测试方式	单一、重复、连续、计算、ISO、GB		
通 讯	本体: USB × 2 (Host、Device)、底座: RS485 / Ethernet / WiFi		
数据存储	10,000组		
外接传感器	无	温湿度传感器	无
电 源	2节充电锂电池 (3.7V/2600mAh)、AC适配器		
外形尺寸	100 (W) × 55 (D) × 213 (H) mm		
重 量	约650g (不含电池)		



计算机安装测试软件并连接仪器后，即可实现参数设置及远程控制运行，实时显示各粒径的数据变化情况。产品具备RS485、Ethernet、Wi-Fi三种通讯方式，可根据需要自行选择。

底座具有Wi-Fi通讯功能，可无线连接计算机实现远程控制或实现级联测试。



温湿度探头

底座应用

尘埃粒子计数器 3887Lite/3887Pro

数据存储 演算功能 测试软件 USB 锂电池 AC电源

多种粒径同时测试

0.3、0.5、1.0、3.0、5.0um

3.5inch彩色电阻触摸显示屏、采样量2.83L/min

触摸操控，流量2.83L/min

多种测试方式可选用

内置单次、重复、连续、计算、远程、国标、ISO等多种测试方式根据测试需要任意选用

设置灵活多样

可设置采样时间、采样次数、间隔时间、满足不同测试需求

计数报告符合相关标准

GB/T 16292-2010、ISO14644-1、中国新版GMP标准

大容量数据存储、统计、自动续测

可存储7000组测试数据，可计算最大值、最小值、平均值采用国标或ISO测试方式时，因突发断电等异常恢复测试后自动延续先前的测试状态，数据不丢失

智能的测试软件

安装于计算机后，实现测试数据的查阅、动态分析、打印及存储

丰富的通讯选项

USB及RS485两种通讯协议任意选择

可连接计算机或打印机，也可兼容其他控制系统



3粒径 MODEL3887Lite

0.3 μm 0.5 μm 5.0 μm

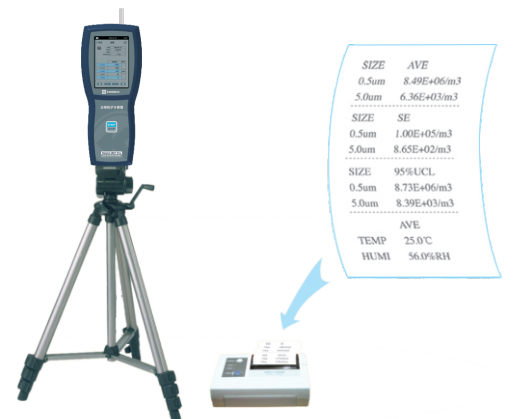
5粒径 MODEL3887 Pro

0.3 μm 0.5 μm 1.0 μm

3.0 μm 5.0 μm



型 号	3887Lite	3887Pro
测试粒径	0.3、0.5、5.0um	0.3、0.5、1.0、3.0、5.0um
显 示 屏	3.5inch彩色电阻触摸屏	
流 量	2.83L/min (0.1cfm)	
计数效率	符合ISO21501-4、JIS B9921	
计数报警	在1 ~ 70,000,000计数范围内	
测试方式	单一、重复、连续、计算、远程、国标、ISO	
采样设置	采样时间	6sec~99min59sec
	间隔时间	6sec~99min59sec
	采样次数	1 ~ 999次或连续测试
	采样场所	99
最大可测浓度	2,000,000个/CF ³	
数据存储	7,000	
通 讯	USB或RS485	
电 源	内置锂电池、AC适配器 (USB type C)	
电池工作时间	约5小时	
外形尺寸	87 (W) × 55 (D) × 200 (H) mm	
重 量	约600g (不含电池)	

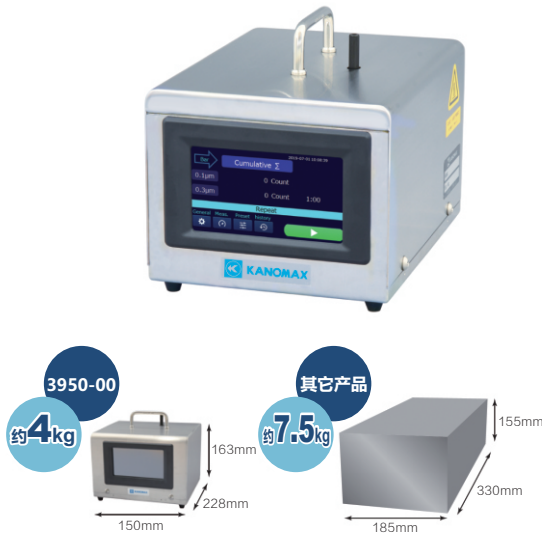


尘埃粒子计数器 3950-00

数据存储 演算功能 测试软件 USB AC电源

- 颠覆性的技术革新，致轻、致小，完美实现了嵌入组装在半导体制造等装置中
- 2.83L/min、同时测试0.1、0.3um微小粒子
- 4.3inch真彩色触摸屏
- 设有RS-485、Ethernet、USB通讯接口

型 号	3950-00
测试粒径	0.1、0.3um
流 量	2.83L/min
光 源	激光二极管
最大粒子浓度	1,000万个/m ³
采样时间	6~99分59秒（单次）
采样次数	1~999次或连续
测试方式	重复、单次、连续、计算
计数效率	50±20% 符合ISO21501-4及JIS B9921标准
误 计 数	1/35min以下 符合ISO21501-4及JIS B9921标准
通 讯	USB、Ethernet、RS-485
数据存储	10,000组数据、CSV格式
电 源	AC 100~240V 50/60Hz
外形尺寸	228D x 150W x 163 H mm
重 量	约3.4kg
标准附件	AC电源线、零计数过滤器、进口保护盖、使用说明书、测试软件、USB电缆

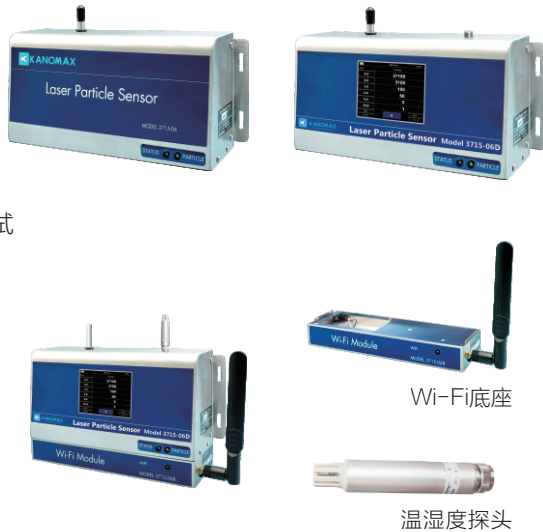


尘埃粒子计数传感器 3715-06/3715-06D

RS 485 AC电源 蓝牙通讯

- 具有标准Modbus（RTU或TCP/IP）协议，支持Wi-Fi集成
- 六种粒径同时测试0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0um
- 采用长寿命激光光源，平均无故障运行时间≥10年、3年质保
- 具有4,320组测试数据缓存、数据冗余备份功能
- 带有工作指示灯，实时反馈计数、流量、光源等工作状态
- 3715-06D配有4.3inch触摸显示屏，用于系统集成或单机执行单次测试
- 3715-06D可选配温湿度传感器，测试现场温湿度

型 号	3715-06	3715-06D
粒 径	0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0um	
流 量	2.83L/min（0.1cfm）	
光 源	长寿命激光二极管	
计数效率	符合ISO21501-4, JIS B 9921	
最大可测浓度	2,000,000CNT/ft ³	
采样时间	每秒实时更新测试数据、可自定义	
通讯协议	RS485、Modbus RTU	
数据缓存	4,320组	
工作气源	内置真空气源	
指 示 灯	计数、流量、光源、报警	
电 源	DC 12~24V AC 100~240V	
环境	操作 10~30℃ 20~85RH%（无结露） 保存 -10~50℃ 95RH%以下（无结露）	
外形尺寸	217×69×110mm	
标准附件	使用说明书、AC适配器	
Wi-Fi底座	可选配，支持Wi-Fi 4 5G	
触摸显示屏	-	4.3inch触摸显示屏
温湿度探头	-	可选配



温湿度探头 (仅3715-06D)		
范围及精度	温 度	0~50℃ ±0.5℃
	湿 度	3~98%RH ±3%RH

Wi-Fi底座	
版 本	Wi-Fi 4
工作频段	5GHz
无线标准	802.11b/g/n
工作模式	STA
通讯协议	Modbus TCP
安全机制	WPA/WPA2

尘埃粒子计数传感器 3718-A/3719-A

数据存储 RS 485 AC电源

- 具有标准Modbus协议及4~20mA模拟输出功能
- 两种粒径同时测试0.3、0.5um或0.5、5.0um
- 采用长寿命激光光源，平均无故障运行时间≥10年、3年质保
- 具有4,320组测试数据缓存、保证监测数据不丢失并具有可追溯性
- 具有超强抵抗VHP及酒精蒸汽等功能
- 采用POE供电，支持热插拔，方便维护，节省成本

型 号	3718-A	3719-A
粒 径	0.3、0.5um	0.5、5.0um
流 量	28.3L/min（1.0cfm）	
光 源	长寿命激光二极管	
计数效率	符合ISO21501-4, JIS B9921	
最大可测浓度	500,000CNT/ft ³	
参数设置	采样时间：1~60S 报警：0%~100% 报警输出：ON / OFF 地址：0~512	
通讯接口	RS485，模拟输出4~20mA	
通讯协议	RS485、Modbus（RTU）、Modbus（TCP/IP）	
工作气源	外置气源	
数据缓存	4,320组	
操作语言	英文、日文	
环 境	操 作 10~30℃ 20~85%RH（无结露） 保 存 -10~50℃ 95%RH以下（无结露）	
电 源	DC 12~24V、POE供电、AC 100~240V	
外形尺寸	133×95×80mm	
重 量	1.0kg	
标准附件	AC适配器、使用说明书、等速吸入口、零计数过滤器	



尘埃粒子计数传感器 3720-06

数据存储 数据缓存 RS 485 AC电源

- 具有标准Modbus协议及4~20mA模拟输出功能
- 0.3、0.5、1.0、5.0um同时测试（也可出厂前0.3、0.5、0.7、1.0、3.0、5.0、10.0um任选2~4种粒径）
- 采用长寿命激光光源，平均无故障运行时间≥10年、3年质保
- 可存储5,000组数据，且具有4,320组测试数据缓存、数据冗余备份功能
- 采用316不锈钢壳体及保护箱并做密封处理，具有超强抵抗VHP及酒精蒸汽等功能
- 真空采样泵可独立拆卸，安装简单
- 采用POE供电，支持热插拔，方便维护，节省成本

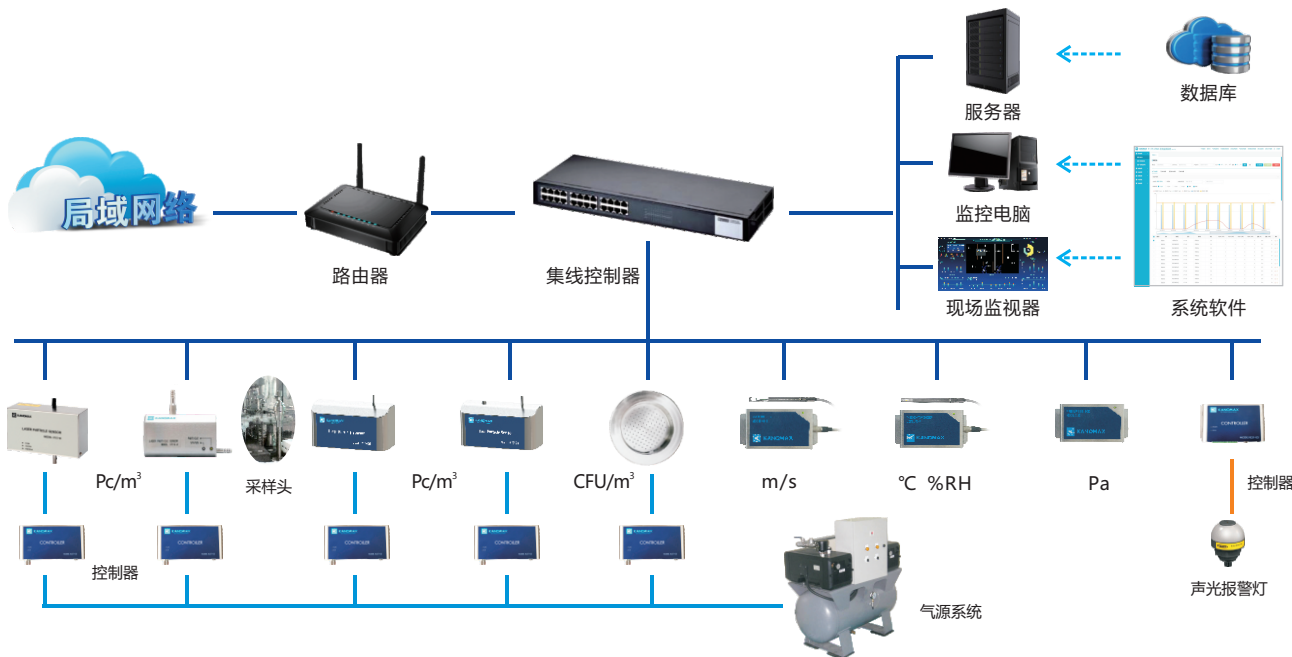
型 号	3720-06
粒 径	0.3、0.5、1.0、5.0um（也可出厂前0.3、0.5、0.7、1.0、3.0、5.0、10.0um任选2~4种粒径）
流 量	28.3L/min（1.0cfm）
光 源	长寿命激光二极管
计数效率	符合ISO21501-4, JIS B 9921
最大可测浓度	1,000,000CNT/ft ³
参数设置	采样时间：1~60S 报警：0%~100% 报警输出：ON / OFF 地址：0~512
通讯接口	Ethernet、RS485，模拟输出4~20mA
通讯协议	Modbus（RTU）、Modbus（TCP/IP）
工作气源	内置真空气源（连续运转20,000HR以上）
数据存储及缓存	5,000组（缓存4,320组）
操作语言	中文
环 境	操 作 10~30℃ 20~85%RH（无结露） 保 存 -10~50℃ 95%RH以下（无结露）
电 源	DC 15~24V、POE供电、AC 100~240V
外形尺寸	180×110×190mm
重 量	4.0kg
标准附件	AC适配器、使用说明书、等速吸入口、零计数过滤器



洁净室环境动态在线监测解决方案

数据 存储 功能 测试 软件 RS 485 AC 电源

洁净室环境动态在线监测系统为一套多点式实时测试、集中式数据处理的监测监控系统，能够实时并动态监测生产过程中各高风险关键区的尘埃粒子个数、浮游菌落数及环境参数（风速、温湿度、压差、噪声、照度等），保生产过程的安全、有效和可控。具有实时监测、数据报警、数据回顾、审计追踪、电子签名、系统验证、数据缓存、智能维护、数据备份、打印等功能。



尘埃粒子计数传感器

型 号		3714	3715	3715-06	3715-06D	3718-A	3719-A	3720-06
粒 径		0.3、0.5um	0.5、5.0um	0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0um		0.3、0.5um	0.5、5.0um	0.3、0.5、1.0、5.0um (0.3、0.5、0.7、1.0、3.0、5.0、10.0um可选2~4种粒径)
流 量		2.83L/min(0.1cfm)				28.3L/min(1.0cfm)		
光 源		超长寿命激光二极管						
计数效率		符合 ISO21501-4、JIS B 9921						
最大可测浓度		1,000,000CNT/ft ³	2,000,000CNT/ft ³			500,000CNT/ft ³	1,000,000CNT/ft ³	
数据缓存		-		4,320组				
工作气源		外置气源		内置气源		外置气源		内置气源
通讯接口		RS485		RS485 (Modbus RTU/TCP)		RS485 (Modbus RTU/TCP)、4~20mA、Ethernet(仅3720-06)		
触摸显示屏		-		-	4.3inch	-		-
Wi-Fi底座		-		可选配，支持Wi-Fi 4、5G		-		-
外接传感器		-		-	温湿度传感器	-		-
电源	直流	POE供电		DC 12~24V		DC 12~24V、POE供电		DC 15~24V、POE供电
	交流	-		AC 100~240V				
外形尺寸		126×72×40mm		217×110×69mm		133×95×80mm		180×110×190mm
标准附件		操作手册、等速吸引口、零计数过滤器		使用说明书、AC适配器		使用说明书、等速吸引口、零计数过滤器、AC适配器		

风速、温湿度、压差传感器

名 称	温湿度传感器		风速传感器	压差传感器
型 号	0845		0846	0847
测试范围	0~50℃ 0~100%RH		0.01~5.00 m/s	0~±50Pa
测试精度	±0.2℃ (20~28℃) ±0.5℃ (其它温度) ±2% (30~85%RH) ±5% (其他湿度)		±0.05m/s (0.3~0.5m/s) ±0.1m/s (其他风速)	±2%FS
分 辨 率	0.01			
通讯接口	RS485 (Modbus RTU/TCP)			
电 源	DC 24V			
外形尺寸	130×63×42 mm			

浮游菌采样器

- 满足ISO 14698-1和ISO14698-1附件B要求
- 采样流量（28.3L/min或50L/min）
- 采样控制器实时监测并确保达到1m³采样量
- 测试结果需培养分析得出

参 数	FKC-0S
采样头撞击风速	≥12m/s
采样流量	≥50L/min±6%
收集效率	98%
采样口流速	0.45m/s 在洁净室内配测量筒等速采样
采样量范围	1~6000L
采样头体积	Φ108X42
采样头材质	SUS316不锈钢
采样头重量	0.8kg
安装方式	不锈钢托盘SUS304

采样控制器

- 控制气源系统的通断
- 采样控制器实时监测并确保达到1m³采样量
- 控制声光报警及设备联动时的开启或关闭

名 称	控制器
型 号	KL31
控制流量	28.3L/min(1.0CFM)
外壳材质	304不锈钢
通讯接口	RS485
功 能	KL31- 01控制外部气源通断/内置流量计计算流量(电磁阀常关型) KL31- 02控制LPS气路通断(电磁阀常开型) KL31- 03控制声光报警器通断及设备联动时的开启或关闭
电 源	DC电源 DC24V
外形尺寸	150×70×50mm

系统软件



应用实例



浮游菌采样器 3080

数据存储 RS 485 USB AC 电源

Andersen 原理空气采样器

撞击速度<20m/s、安德森撞击等级6级

排气过滤保护

内置排气过滤器、有效管控排气净化

声光报警

实时监测流量、异常时可声光报警

采样量可预设、可编辑

内设8种采样量、也可根据需求另行编辑（20~6000L）

安全控制、审计追踪

64个可编辑操作用户，支持多级用户权限管理与审计追踪

可远端遥控操作

配备红外线远程遥控器、可同时操控5台仪器

通讯方便、可打印且兼容

USB、Modbus协议、连接打印机（选配）后即可实现现场打印
兼容洁净室环境动态在线监测系统

友好界面、多种语言、操作简单

选项丰富、设计科学、中英日三种语言切换显示涵盖数据、权限、报警、人员、采样时间及地点、采样量、采样次数等操作日志



型 号	3080	
流 量	100L/min 精度±2.5%	
采样体积	20~6,000L	
间隔时间	10s~1h	
延迟时间	0s~23h59min59s	
采样周期	2~300次或连续测量	
测试场所	可编辑备注	
测试方式	单次测试、重复测试	
权限管理	多级权限管理	
培 养 皿	90~100mm /55~84mm	
排气过滤	ISO3级	
LED 灯	状态、报警	
语 言	中文、日文、英文	
显 示 屏	4.3inch彩色触摸屏	
通 讯	USB、RS485 (Modbus RTU)	
数据存储	本体10,000组、U盘、CSV格式、操作日志报告	
数据内容	日期、时间、地点、操作者、采样时间、体积、周期、状态	
功 能	彩色触摸屏 多级权限管理 采样流量可编辑、预设 不锈钢采样头可直接灭菌 智能报警 直观采样界面显示 采样地点可编辑备注 重复、单次多种模式可选 一键数据导出、打印 可遥控操作	
电 源	Li-Ion充电电池（可用7h）、AC 100~240 V	
本体尺寸	136 X 235 X 133mm	
标准附件	保护箱、AC适配器、使用说明书、原厂检定报告、遥控器、U盘、培养皿基座调整工具	
可 选 件	高压气体采样器组件、打印机	



单次测试

重复测试

用户列表



权限管理

操作日志

操作设置

口罩密合度测试仪 AccuFIT 9000 3000-0C/3000-C1

数据存储 演算功能 测试软件 USB AC 电源

结合面部特征来选择口罩等呼吸器，并对口罩等呼吸器与面部之间的密合度进行评估，检验是否存在缝隙或泄漏点，确保其提供良好的防护性能，并根据测试结果制定最佳防护方案及标准法规。

适用于100/99/P3/HEPA系列面罩、面罩、半面罩、全面罩、防毒面罩、PAPR面罩、SCBA呼吸器面罩的密合度测试，广泛应用于医院、制造工厂、生产工地、警察和消防部队的工作场所以及其它官方检测机构等领域。

凝聚核法（CPC）测试

可测试0.02~1.0um的超微悬浮颗粒物

触摸屏轻松操控、多种语言切换显示

采用7inch真彩色触摸显示屏，操控简单

中文及日、英、法、西班牙、葡萄牙等六种语言切换显示，界面友好

多种标准满足不同测试需要

内置OSHA、CSA、ANSI/NIHA、HSE标准协议，满足GB19083-2010、GB2626-2019、GB/T 32610-2016等标准

强大的测试软件

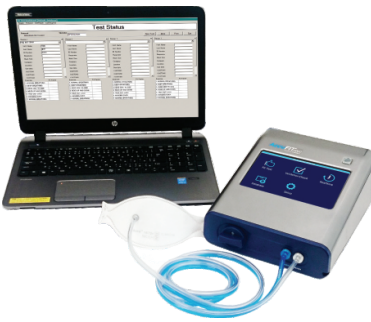
一台电脑安装测试软件后可同时操控4台仪器进行测试，高效迅捷

丰富的口罩测试套件

备有多种测试套件，供N95、3M、Honeywell、HSP、Scott、MSA等口罩呼吸器测试使用

多种通讯模式

具有USB、Ethernet、Wi-Fi等多种通讯接口，方便操控及数据传送



型 号	3000-0C	3000-C1
浓度范围	0 ~ 100,000个/cm³	
粒 径	0.02 ~ 1.0um	0.015 ~ 1.0um
流 量	采样流量：100cm³/min 总流量：700cm³/min	
密合度系数测试	直接测试（Cout/Cin）	
酒 精	99.5%+异丙醇（分析纯）	
显 示	7inch真彩色触摸屏	
通讯接口	USB × 3（Host × 2、Device × 1） 以太网接口 × 1	
连接端口	环境端口、采样端口	
WIFI	配备	
语 言	中文、日语、英语、法语、西班牙语、葡萄牙语	
N95模式	无	有
流量控制	传感器控制	
PC机的可控操作	一台计算机可同时操控4台仪器	
数据输出格式	Microsoft Excel	
工作温度	15 ~ 35℃	
电 源	AC 110~240V 50/60Hz	
外观尺寸	208 × 117 × 263mm	208 × 152 × 263mm
重 量	2.3kg	3.1kg
附 件	酒精用试剂瓶、防护盖、试剂棒、零计数过滤器、滤网、采样管、使用说明书、AC适配器、触屏笔	
可 选 件	打孔器、密合度系数测试用套件	



管道漏风量测试机 DALT6905

用于空调风管、消防风管及密闭空间的漏风量测试，可对分段管道和整个系统安装后的总管道进行检测。仪器集成了欧美及国内风管行业6种现行测试标准，用户使用时根据通风管道要求选择对应标准后，1分钟内即可自动确定管道的密封性是否合格。触摸屏一体化操作，LCD彩屏显示，良好的人机交互界面可实现测试全过程操作。

- 可检测管道在正、负压力下的密封性
- 依照下列标准对管道密封性进行判定：
EN1507:2006, EN12237:2002, Eurovent 2/2,
DW/143, SMACNA Standard , GB50243-2016
- 宽风量测量范围，两种测量工具保证测量准确性
- 判定结果可直接确定管道密封性是否合格
- 实时显示泄漏量、测试压力、温度和大气压
- 1,000组数据存储、浏览、删除
- 5寸LCD触摸屏，操作简单
- 结构简单，安装方便

适用于车站、地铁、净化厂房、轮船、宾馆、饭店以及公用建筑工程通风系统或消防系统中的风管、空调机、防火阀、调节阀等严密性质量的测试。



型 号		DALT6905
流量	范 围	大喷嘴: 70~820 m³/h 小喷嘴: 4~70 m³/h
	精 度	读数的±2.5%±0.1 m³/h
	分辨率	0.01 m³/h
	分 辨 率	0.01 m³/h
静压	范 围	±2,500Pa
	精 度	读数的1%±1Pa
	分辨率	0.1 Pa
温度	范 围	0~60℃
	精 度	±0.5℃
	分辨率	0.1℃
大气压	范 围	70~130 kPa
	精 度	读数的±2%
	分辨率	0.1kPa
电 源		110~120 V, 1 Phase, 50/60Hz,16A 200~240 V, 1 Phase, 50/60Hz,10A
重 量		净重约59.8kg
外形尺寸		480X627X1124mm
数据存储		1,000组



手持式微差压计 6850

数据存储 演算功能 干电池 AC电源

- 测试范围广: -2,500~2,500Pa
- 连接皮托管可测试风速、风量
- 真彩色显示屏, 同时显示差压、风速、风量
- 可存储10,000组测试数据, 并直接导出至U盘
- 可浏览、删除和统计(最大值、最小值、平均值)测试数据

型 号		6850
测试范围 (精度)	差压	-2,500~2,500Pa 0.1Pa 读数的±0.5%±1Pa
	风速	0.20~60.0m/s 0.01m/s 读数的±1.5%
	风量	0~999,999m³/h 1 m³/h
数据存储		10,000组
电 源		4节5号电池、AC适配器(DC 5V)
外形尺寸		85×197×40mm
重 量		约360g



微差压数显表 GTI135/145

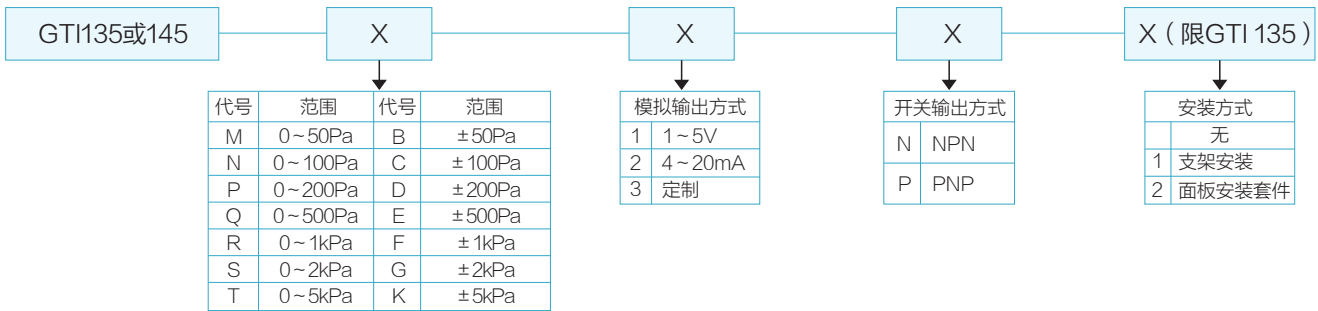
- 多种差压量程任选其一，段码LCD显示
- 开关功能(双路NPN或PNP集电极开路输出)
- 模拟输出1~5V.DC或4~20mA, 也可特殊定制
- 差压显示、模拟输出、数字滤波、按键锁定、峰值和谷值保持显示和零点调整
- 安装方便，壁挂式或支架式两种安装形式可选
- 30×30mm及24×48mm两种尺寸，满足不同选项



GTI135

GTI145

差压范围		测试精度	分辨率(Pa)		过载压力	
			GTI135	GTI145		
0~50Pa	±50Pa	±(2%F.S.+1digit)@23℃	0.1		10kPa	
0~100Pa	±100Pa					
0~200Pa	±200Pa					
0~500Pa	±500Pa	±(1.5%F.S.+1digit)@23℃	1		20kPa	
0~1kPa	±1kPa					
0~2kPa	±2kPa					
0~5kPa	±5kPa	±(1%F.S.+1digit)@23℃	10	1		

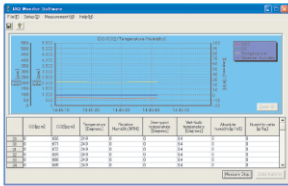


室内空气质量测试仪 2212

探头 数据 演算 模拟 测试 USB 干电池 AC 电源
互换 存储 功能 输出 软件

- CO、CO₂、℃、RH%等参数同时测试
- 可直接计算露点、湿球温度、绝对温度、湿率及室内外空气质量
- 可存储1,500组数据并据有数据统计功能(最大值、最小值、平均值)
- 配有标准的USB通讯接口，可与计算机相连进行数据的传送及打印

型 号		2212
测试对象		室内空气质量
CO	范围	0~500PPM
	精度	读数的±3%或±3PPM选大值
CO ₂	范围	0~5,000PPM
	精度	读数的±3%
温度	范围	-20~60℃ (-4~140 °F)
	精度	±0.5℃ (±1 °F)
湿度	范围	2~98%RH
	精度	2~80%RH: ±2%RH 80~98%RH: ±3%RH
通讯接口		USB
数据存储		1,500组
模拟输出		0~1V (可选)
电 源		6节5号干电池，AC适配器 (可选)
重 量		400g



测试软件

振动计 3116

数据 演算 模拟 测试 RS 干电池 AC 电源
存储 功能 输出 软件 232C

- 结构紧凑便于携带
- 加速度传感器和磁吸座设计有效提高测量精度
- 设备包括电缆和磁铁，触针仪，加速度传感器

型 号		3116
测量范围	加速度	0.02 ~200m/s²RMS
	速 度	0.02 ~200mm/sRMS
	显示(位移)	2 ~2000umEQp-p
精 度		±5%
频率范围	加速度	3Hz ~ 10KHz
	速 度	10Hz ~ 1KHz (符合JIS B0907-1989)
	频率范围	10~ 400Hz
输 出	Ac输出	1Vrms (满量程)
	耳机输出	便捷式耳机/音量功能
通讯接口		RS232C
电 源		2节AAA 电池或AC适配器
尺寸和重量		5.7" (H) ×1.9" (W) ×0.9" (D) ; 约130g



噪音计 6236

数据 演算 测试 USB 干电池 AC 电源
存储 功能 软件

- 配备高灵敏度的驻极体电容式传声器
- 大屏背光显示、模拟条形图
- 根据不同测试功能配备相应程序卡、灵活测量

型 号	6236
测试项目	瞬时值、等价噪音、单发噪音、最大值、最小值、时间率噪音
测试范围	A:28~130 dB, Z 39~130 dB
频率修正电路	A、C and Z
动 特 性	Fast or Slow
麦 克 风	TYPE 7146nl (-28dB, Stand-alone-23dB)
符合标准	Type 2 (4431)
	符合 ANSI S1.4 1983, IEC 61672-1
电 源	4 节AA电池或AC适配器 (使用时间: 约9小时)
尺寸和重量	86×285×46mm 约450g



粉尘计 KD11

质量 数据 演算 测试 RS AC 浓度 存储 功能 软件 232C 电源

- 实时测试PM10/PM2.5粉尘浓度
- 可存储500个测试数据
- 具备标准RS232C通讯接口及通讯软件，可进行数据的下载打印
- 设有24秒、120秒测试方式，也可以在10~3,600秒内自行设定采样时间
- 清洗方便，当晶体吸收的粉尘超出额定值时，自动提醒进行清洗

型 号	KD11
测试原理	压电天平式
测试粒子径	0.1~10um; 0.1~2.5um
测试范围	0.01~10.00 mg/m³
采 样 量	1.0L/min
数据存储	500组
通讯接口	RS232C
电 源	内置Ni-MH电池/AC适配器 (AC100~240V) 连续使用时间约4.5小时，充电时间5~8小时
外形尺寸	65 (宽) ×182 (长) ×150 (高) mm
重 量	约1.75kg



粉尘计 3444

质量 数据 演算 模拟 测试 USB AC 浓度 存储 功能 输出 软件 电源 锂电池

- 符合卫生部PM10测试标准
- 结构紧凑、重量轻
- USB通讯接口，可连接计算机进行测试数据的传送与打印输出
- 可存储处理100,000组数据，测定后显示最大与最小值、平均值

型 号	3444
测试原理	激光光散乱式
测试粒子径	0.1~10um
测试范围	0.001~10.000 mg/m³
数据存储	100, 000组
通讯接口	USB
模拟输出	0~1,000CPM: 0~1V 0~10,000CPM: 0~1V
外形尺寸	162 (W) ×60 (D) ×109mm (H)
重 量	本体约1.3kg (含充电电池)



测试软件

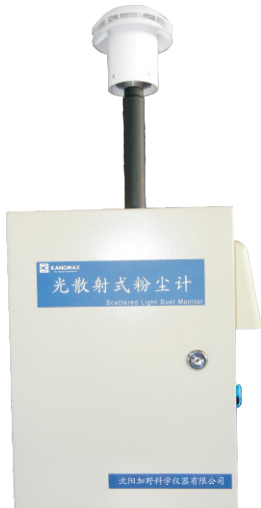


粉尘计 new SDM- II

质量 RS AC 浓度 485 电源

- 实时测试PM2.5、PM10、TSP粉尘
- 采样流量: 1.7L/min
- 高效监测室外粉尘、工地扬尘、道路扬尘浓度
- 配备滤膜取样装置，现场进行质量法校正
- 具有自动校正零点和校跨功能
- 可设置浓度限值，实现报警功能
- 具有自动除湿功能
- 具有RS485通信模式，实现数据采集及传送

型 号	new SDM- II
测试原理	激光光散乱式
测试粒子径	PM10、PM2.5、TSP
测试范围	0.001~30.000mg/m³
测试精度	±10%
采 样 量	1.7L/min
通讯接口	RS485
电 源	DC 10~15V 2A
重 量	约4.5kg(未含外箱) 约8kg(全部)
外形尺寸	250×350×170mm (无外箱) 300×400×200mm (无外箱)



粉尘浓度测试仪检定校准装置 F9301

用于粉尘测试仪（PM2.5、PM10、TSP）的检定校准。满足并符合以下标准:

- JJG846-2015 《粉尘浓度测量仪检定规程》
- HJ618-2011 《环境空气PM10和PM2.5的测定 重量法》
- HJ93-2013(针对PM10和PM2.5的) 《环境空气颗粒物采样器技术要求及检测方法》
- JJF 1659-2017 《PM2.5质量浓度测量仪校准规范》

- 采用工业控制计算机与PLC配合，控制范围广、精度高、进行数据采集及分析
- 控制界面采用电容式触控显示器+window正版操作系统，操作方便灵活
- 独立的粉尘气溶胶发生单元，具有手动/自动两种控制方式，可进行独立控制，也可进行集成控制
- 发生粉尘气溶胶浓度范围广、精度高、响应速度快、稳定性好
- 具备称重校准功能、适应范围广



基准粉尘仪

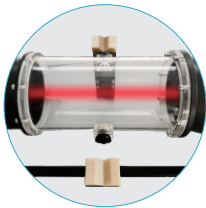
型 号	New SDM-II
浓度范围	0.001~30.000mg/m ³
粉尘粒径	PM2.5、PM10、TSP
采 样 量	1.7L/min
最大允许误差	≤±5%
示值重复性	≤3%
通讯接口	RS485
外形尺寸	300×400×200mm

型 号	F9301	
浓度范围	低 浓度	0.01~30mg/m ³
	高 浓度	0.01~100mg/m ³
使用尘源		ISO试验粉尘
偏 差	测量平均值	≤5%
	中心点平均值	≤5%
	实验标准	≤5%
采样器工作点流量		16.67L/min、流量计检测精度1%
滤膜采样		小流量TSP/PM10/PM2.5采样头、滤膜规格φ47mm
粉尘处理		可更换式空调滤芯
发尘箱	浓度范围	0.01~100mg/m ³ 可调
	偏 差	流场均匀性相对平均偏差≤5%
	风 速 粉 尘	工作段截面粉尘浓度均匀性相对标准偏差≤5%
工作环境	温 度	15~30℃
	相对湿度	≤85%RH
设备尺寸		1,800（长）×1,600（宽）×3,500mm（高）

小型风洞 X5605

提供高精度且稳定的流速，可将风速传感器、皮托管或其他实物模型固定在风洞的可视测试实验段后进行反复吹风，即可得知测试数据或物理量变化。广泛用于开展科研型的缩比模型气动试验和小型零部件气动试验等，也可进行烟流演示试验、六分量测试试验、表面测试试验，更是企业或第三方检测公司用于风速计或皮托管等产品校准检测的理想选择。

- 产生1~30.0m/s的稳定风速
- 内置蜂窝器，气流速度分布均匀，气流方向与风洞轴线一致，试验段流场品质得到保证
- 测试实验段可视化，烟雾气流变化及传感器、实物模型等放置清晰明了
- 设置灵活，通过调整风机转速即可获得稳定风速
- 安装方便，占用空间小，无需其他支架或底座加固
- 操作简单，备用多种安装套件，满足不同管径的传感器安装至试验段测试口



型 号	X5605
风速范围	1~30.0m/s
风洞类型	直流吸风式
试验段尺寸	230Xφ120mm（内径）
测试口尺寸	φ2~20mm
外形尺寸	1000X240X320mm
电 源	AC 220V 50Hz 450W
重 量	约20Kg

标准粒子发生装置 F9531/F9532

可以发生含有一定粒径、一定浓度的单分散粒子的空气，实现通过基准粒子计数器和待检粒子计数器进行比对的方法进行尘埃粒子计数器校准。

- 产生含有可调浓度的标准单分散粒子空气
- 用于尘埃粒子计数器的检定
- 最大饱和浓度、计数效率、可靠计数等
- 可配合多通道脉冲幅度分析仪使用



型 号	F9531	F9532
粒 径	0.1~10.0um	0.1~5.0um
无需更换雾化头		
浓 度	1,000~100,000个/28.3升	3,000~30,000个/28.3升
可混合出不同比例浓度的标准粒子气溶胶		
流 量	0~400L/min可调	5~50L/min可调
粒径通道	5~6通道	2~3通道
气路流量稳定性	各气路流量控制±5%/8h	≤5%
粒子浓度重复性	≤5%	≤3%
计数效率不确定性		优于6.5%(K=2)
喷雾压力	0~0.4Mpa	
其 他	采用大容量不锈钢混合分配器，消除静电、保证气溶胶均匀稳定。 满足不同采样流量的要求，最多可同时连接3台100L/min粒子计数器。 保证粒子的单一性，避免与其他粒径的粒子污染，结果更精准。	信号采集系统支持Modbus通讯协议（RS232、RS485） 配备国内外主要品牌的计数传感器的检定软件 用户提供通讯协议的前提下，自动读取和处理传感器数据。
使用条件	环境温度：20±5℃ 相对湿度≤75%RH 电源220VAC±10%、50±1Hz 洁净度10000级的洁净室或100级洁净工作台 纯水：满足GB/T 17323-1998标准 异丙醇：溶液浓度99.9% 压缩空气源：压缩空气经冷冻干燥机处理后，压力大于0.6Mpa，流量大于900L/min(F9531)、90L/min(F9532)。	
外形尺寸	本体：1,720×600×950mm 混合器：1,400×310mm	本体：330×400×370mm 混合器：918×234mm

热式质量流量计 GSM-D

测量范围	0~450L/min
重 复 性	满量程的±0.2%
流量等级	1.0级
量 程 比	1:50



标准粒子

微粒组成	聚苯乙烯
微粒密度	1.05g/cm ³
分散介质	纯水
包装规格	15ml瓶装, 每盒6瓶
微粒折射率	1.59@589nm(25℃)
产品保质期	≥2年
存储条件	储存在4-30度范围内，不要冰冻，紧闭瓶盖防止污染，完全分散的可优先使用
标准附件	标定在溯源证书、粒子计数拟定程序、原料安全数据表(MSDS)



外网配套设备

空压机	储气罐	冷干机	过滤器
安装运行 电动固定螺杆式	容 积 1.0m ³	空气处理量 2.5Nm ³ /min	空气处理量 2.5Nm ³ /min
排气量 1.2m ³ /min	耐 压 0.8Mpa	进气压力 0.6~1.0Mpa	C系列 3um、5ppm、99%
最大使用压力 0.8Mpa	进 气 口 RP1%	制冷功率 3/4HP	T系列 1μm、1ppm、100%
冷却方式 风冷	出 气 口 RP1%	冷却方式 风冷	A系列 0.01μm、0.01ppm、100%
冷却风量 50m ³ /min	安全阀RP1%	压力损失 ≤工作压力0.05Mpa	入口空气温度 ≤66℃
电机功率 7.5KW	排污阀R%	接口管径 RC1"	接口管径 RP1"



气溶胶光度计校准装置 F9310

由气溶胶发生器、混匀系统、流量基准及浓度校准系统等组成。通过气溶胶发生系统进行试验粒子的定量供给，利用均匀稀释、扩散、稳定等方式设定浓度的气溶胶输送。采用气溶胶光度计质量浓度标准装置（基准光度计）或滤膜称重法作为溯源方式。

- 自动生成精准的校准点浓度
- 具备精密气溶胶光度计（基准光度计）的校准功能
- 具有对比及称重两种浓度校准方式，具备自检功能
- 设备配备稳压电源，对精密光度计及被检仪器无干扰
- 全自动触控屏操作，自动生成校准报告，并配备打印机实现现场打印
- 设有过滤系统，实现零污染排气
- 系统控制采用工业控制计算机与电容式触控显示器，控制精度高，操作灵活方便
- 采用分级式发生装置，产生的气溶胶浓度范围广、精度高



型 号	F9310
气溶胶发生浓度范围	(0.01~150) ug/L
发生介质	PAO-4
气溶胶发雾混匀装置	(0.01~1)ug/L稳定性不超过5%/4h (10~150)ug/L稳定性不超过2%/20min
基准光度计	质量浓度的最大允许误差 ≤ ± 10%
基准流量计	(0~50) L/min, 允许误差 < ± 1.0%
外形尺寸	1,650mm (长) X 1,000mm (宽) X 2,500mm (高)

使用环境	温 度	15~30℃
	相对湿度	≤85%
电 源		AC220 V 50 Hz

精密气溶胶光度计 3995

- 中英文操作界面可选
- 原装进口光源及传感器，保证测试精度及长期稳定性
- PAO、DOP等十余种及2种自定义气溶胶类型可选
- 气溶胶噪声系数抑制、报警限值、报告模式、日期时间等均可智能设置
- 具备流量监控装置及脉冲宽度可调的采样泵，性能卓越
- 内置打印机，支持长效热敏纸打印，支持测试数据实时读取及打印



型 号		3995
动态范围		0.0001~600ug/L (mg/m ³)
数据显示范围		0.0001~ 100.0%
精 度		± 0.5% of reading (0.01% to100%)
重 复 性		± 0.5% of reading (0.01% to100%)
分 辨 率		0.0001ug/L
流 量		28.3 L/min (1cfm) ± 5%
显示屏、按键		5.6 " 彩色触摸屏
通 讯		USB通讯 (通讯协议Modbus)
气溶胶类型		PAO、DOP等十余种可选
报 告		连续、摘要、监控
热敏式打印机		内置热敏纸，57宽 × ϕ 20mm
电 源		200~240V 50Hz 0.25A
环境	工作	5~50℃ 5%RH~95%RH (无结露)
	保存	-20℃ ~60℃ 95%RH以下 (无结露)
外形尺寸		300 × 155 × 370mm
重 量		约10.7kg (本体)
标准附件		主机、采样管、电源线、便携保护箱、使用说明书、检定报告



车舱密封性检测解决方案

车舱密封性试验装置

将装置的通风管按装至汽车窗户，通过测量车舱的通风风量特性和有效通过面积，来确认车舱的密封性能。JIS型吸嘴用于测量空气量，并使用JIS标准中指定的流量系数从喷嘴压差计算出空气量。此外，如果配备了选配的触摸屏或计算机，则可以计算出吹气量，车内的压差值和有效通风区域，并将其显示在监视器上。

- 车辆驾驶舱整体的空气泄漏率
- 每个车门的空气泄漏率
- 天窗的空气泄漏率
- 后备箱的空气泄漏率
- 风量范围100~500m³/hr
- 车辆内部最大静压力300 Pa
- 标准喷嘴直径 ϕ41和 ϕ69mm
- 可变风量方法变频器可变
- 多种加压喷嘴、灵活运用
- JIS D 1622汽车通风性能测试方法
- JIS B 8330鼓风机试验及检验方法



车舱除霜、除雾检测解决方案

蒸汽发生器 S0104-4

汽车生产商采用蒸汽发生装置进行除雾测试，发生器输出的蒸汽量可模拟汽车驾驶舱内人体的蒸汽量。美国汽车工程师学会标准（SAE J953 JUN84）与欧盟汽车标准法规体系（EEC/317）除雾试验规定使用仪器。

- 符合美国SAE J953 JUN84标准、欧盟EEC/317标准、中国GB 11555-2009标准
- 容器盛水量为3.785L
- 热损失为75W以下（-3℃ ± 1℃时）
- 蒸汽吐量为65~390g/h
- 蒸汽发生器的顶部有6个直径为6.3mm的出气孔
- 发生器输出的蒸汽量、在-3℃ ± 1℃的条件下为n × (70g/h ± 5g/h)



产品型号	S0104-4
蒸汽发生量	65~390g/h
热 损 耗	75W以下 (周围温度在-1℃的沸点)
蒸汽容器	3.785L (外部保温处理)
加 热 器	最大500W AC100V
喷 嘴	内径 ϕ15mm,长100mm
风扇排风量	0.05~0.1m³/min (49Pa)