

全国服务热线

☎ 0512-82603337

产品可靠性解决方案

PRODUCT RELIABILITY SOLUTION

诚信·科技·服务·效率

泰美科环境仪器(昆山)有限公司
TEMAK TECHNOLOGY(KUNSHAN)CO.,LTD

TEMAK

邮箱:tmk@temak.com.cn 传真: 0512-82603330
网址: www.temak.com.cn
地址: 江苏省昆山市经济开发区盛晞路9号



主 营 项 目 :
盐雾箱系列: 标准盐雾试验箱、大型盐雾试验箱、步入式盐雾试验箱、循环盐雾试验箱、步入式循环盐雾箱
温湿度系列: 高温试验箱、恒温恒湿试验箱、高低温交变湿热试验箱、步入式恒温恒湿室、快速温度变化试验箱、三综合温湿度试验箱、两箱式冷热冲击试验箱、三箱式冷热冲击试验箱、热应力筛选试验箱
其他环境箱: 标准防水试验箱、标准防尘试验箱、整车淋雨试验室、防水试验室、防尘试验室、氙灯老化试验箱、阳光模拟试验箱、太阳能板光衰试验箱、太阳能板紫外预处理试验箱、行业专用环境试验箱
实验室管理系统: 实验室管理软件、设备监控软件



泰美科环境仪器(昆山)有限公司
TEMAK TECHNOLOGY(KUNSHAN)CO.,LTD



TEMAK

环境与可靠性试验设备专业制造商

目录

CATALOG

● 关于我们	01-10
● 数智化实验室管理系统	11-12
● 温湿度系列	13-26
13-14	可编程恒温恒湿试验箱
15-16	高低温试验箱
17-18	直冷式快速温变试验箱
19-20	高温试验箱&真空试验箱
21-22	高低温低气压试验箱
23-24	步入式环境试验箱
25-26	三综合温(湿)度试验箱
● 温度冲击系列	27-34
27-28	两箱式冷热冲击试验箱
29-30	三箱式冷热冲击试验箱
31-32	冰水冲击试验箱
33-34	液体冲击试验箱
● 盐雾腐蚀系列	35-38
35-36	普通盐雾试验箱
37-38	复合盐雾试验箱
● IP防护系列	39-42
39-40	防水试验箱
41-42	防尘试验箱
● 光照系列	43-50
43-44	紫外老化试验箱
45-46	荧光紫外老化试验箱
47-48	太阳光稳态模拟试验箱
49-50	氙灯老化试验箱
● 行业特殊设备	51-56
51-52	车灯雾气综合试验箱
53-54	台架环境试验箱
55-56	CAF系列多路绝缘电阻测试设备
● 非标案例展示	57-58
● 全球化服务网点	59-60



公司简介 // CORPORATE PROFILE

昆山总部16,000+m²、湖北生产基地40,000+m² 按需定制，提供一站式可靠性解决方案

泰美科环境仪器（昆山）有限公司位于江苏昆山经济开发区，专注可靠性测试技术与气候环境模拟设备的研发与制造，为全球客户提供定制化可靠性试验解决方案。产品广泛应用于半导体、新能源、汽车、电子、第三方检测、医药器械、军工等高端领域。

我们始终坚持关键部件自主研发战略，所有设备使用自主研发控制系统，并为多设备集群场景开发了智能管理平台，通过‘硬件控制+软件管理’双轮驱动，实现设备全生命周期监控及资源智能调度，使客户的试验效率提升50%以上。

公司现有员工230人，其中46名资深研发设计工程师组成核心技术团队，持续推动产品创新与技术迭代。在产能布局上，公司部署昆山（16,000m²）与襄阳（40,000m²）两大现代化生产基地，可同时满足标准化量产与定制化生产需求，为全球客户提供稳定、高效的交付保障。

作为一家拥有昆山市研发机构资质的公司，泰美科在技术上不断创新、突破，获得了多项资质与专利，现已通过ISO体系认证、CE认证，同时也获得了高新技术企业、省民营科技企业、瞪羚企业、安全标准化企业等称号，公司秉承“用户第一、诚信利他、创新进取、实事求是”的价值理念，提供优质的产品和服务，竭诚为客户创造更大价值，致力成为行业内客户最信赖的合作伙伴。

TEMAK使命

以卓越的技术致力于用户产品可靠性提升，持续为用户创造最大价值！

TEMAK理念

以用户第一，匠心品质的信念，创造最大的用户价值；以共赢共生的理念，与员工、相关合作者共享发展利益。

TEMAK愿景

成为世界一流的气候环境模拟测试服务商，成就每一位泰美科的奋斗者！

TEMAK价值观

用户第一 诚信利他 创新进取 实事求是

发展历程

CORPORATE EVOLUTION



公司荣誉

Company Honors

深耕行业，我们以创新为笔，品质为墨，斩获60多项专利与证书。专利突破技术壁垒，赋能产品革新；证书彰显卓越品质，筑牢信誉根基。它们是实力见证，更是前行底气。未来，我们将凭此再启新程，与您共赴行业巅峰，携手书写更多辉煌！



国家发明专利



软件著作权



实用新型专利



14001



9001



45001



CE



中国节能认证



集成电路协会会员单位



高新技术企业



昆山科技研发机构



国防科技工业协会会员单位



他们都选择了泰美科

技术实力强，拥有多项专利。产品种类丰富，涵盖多种环境试验设备。质量可靠，采用高品质原材料和严格质控流程。服务完善，可提供定制化服务和全方位售后。市场覆盖广，办事处遍布海内外。

10000+ 合作伙伴 100+ 相关行业 300+ 覆盖城市

汽车行业



电子行业



光伏新能源行业



检测行业



国防军工行业



医疗行业



.....其他行业

客户服务

CUSTOMER SERVICE



我们拥有一套完善的售后管理系统，为您保驾护航！

① 精英团队·全资质保障

行业资深工程师团队,持证上岗(涵盖焊接/电工/高处作业/安全管理等核心资质),以精湛技术为基础,以标准化服务为准则,确保每项服务专业可靠。

② 极速响应·全球服务网点

30分钟快速响应机制,8-24小时极速上门(特殊区域另作预案),依托全球16大服务网点枢纽,实现高效服务。

③ 阳光报价·消费零隐忧

服务前出具明细化报价清单,价格透明可视,杜绝一切附加费用,让客户全程掌握预算主动权。

④ 深度定制·行业专属方案

基于客户场景深度诊断,提供个性化解决方案,从设备故障诊断到长期运维规划,精准匹配不同行业的特殊需求,实现服务价值最大化。

⑤ 智能管控·全链路可视化

数字化管理平台实现"报修-派单-执行-验收"全流程线上闭环,服务节点实时追踪,关键数据自动归档,确保服务效率提升。

⑥ 品质进化·服务永续升级

客户满意度回访,每月由专职团队对服务工单进行一对一回访,从响应速度、技术能力、服务态度多维度收集反馈,经高层专项会议研讨后,形成闭环改进方案,推动服务质量持续迭代。

MES系统管理

制造执行系统(MES)与企业计划层(ERP)联动,能够显著优化生产管理流程,提升制造效率和质量。实时监控与动态调整、设备效率优化、精准排程、过程防错、全程追溯、质量闭环、精细化成本控制、多维可视化看板、历史数据分析、预测性维护、合规性与标准化管理、跨部门协同、供应链联动、工业物联网(IIoT)集成、智能制造升级等。为智能制造提供夯实的基础。

● 数字化生产管理系统

车间的电子看板,可以实时显示生产线的运行状态、设备故障信息、质量检测数据,还可以展示生产计划、生产进度、工作安排等重要信息。通过可视化的方式,员工和管理者可以迅速了解到当前的生产情况,及时作出调整和决策,提高生产效率和质量控制水平。



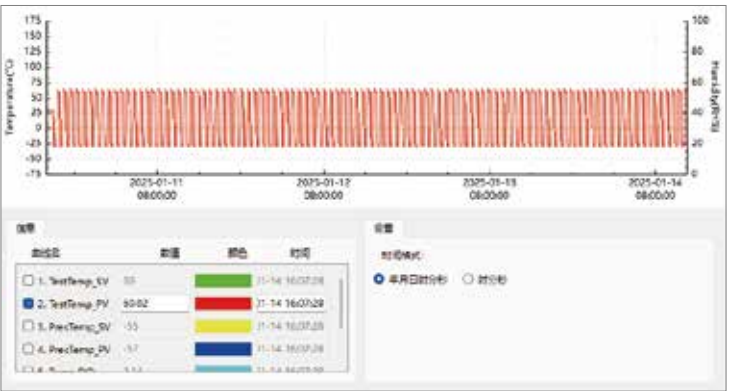
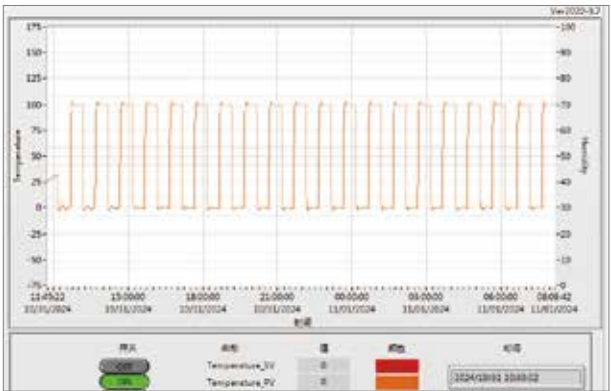
● 自主研发控制器系统

环试设备专业的研发团队,10年以上经验设计师,根据客户需求提供,专业的非标定制方案,以客户的观点作为思考的出发点,探讨产品的层次与结构。
基于ARM的嵌入式工业控制系统,板载8G Flash+2G DDR3内存,Free-scale Cortex A9 I.MX6(双核)处理器高清触摸屏可扩充介面控制装置,多尺寸可选。同行业内安全侦测点数量最多,确保设备异常情况下及时提示达36多项设备保护点(涵盖人身安全、样品安全、设备安全等)。

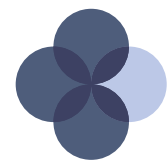
- 高分辨率触控屏,控制硬软件专利
- 平衡式调温P.I.D + P.W.M + S.S.R,伺服冷媒输出功能,节能节水
- 高稳定性的测试性能:重复性、一致性、再现性,同步温湿度斜率功能
- 程式组数最大99组,每组程式最大100步,循环数最高9999次



精准控制，曲线显示完美



四大核心优势



兼容多种设备

支持百台级以上设备的接入 (报错设备管理的多通道采集设备等)，不同协议/和接口快速接入



丰富的API接口

提供丰富的API接口，方便与MES、ERP等系统进行整合



海量数据处理能力

基于强大的规则引擎和丰富的场景联动能力，满足场景化的灵活联动需求



灵活的权限配置

高效、灵活、安全的权限管控，做到角色、用户、设备闭环管理

全新数智化实验室管理系统



泰美科实验室设备管理系统基于Spring Cloud分布式、创新的物联网平台，专为快速开发物联网项目和管理物联网设备而设计的，它提供了强大的连接、数据采集和控制能力，具有丰富的功能和灵活的架构，能帮助您快速提升实验室设备使用效率与管理水平。

系统集成安全策略

- 端到端直连无中间模块，降低安全风险



- 加密与数据备份，以防数据丢失



- 私有化部署，确保数据安全



- Docker容器化，提高系统的安全



界面展示



数据中台

汇集了接入设备的数量，运行设备的数量，以及设备告警的数量，同时计算出了稼动率，故障率，及过去一周设备运行的数量。



设备监视

设备监控界面是实验室设备管理系统的一个重要功能模块，它为用户提供实时的设备运行状态监控和相关信息；通过设备监控界面，用户可以全面了解实验室设备的运行状况，有效管理设备资源，提高实验效率和设备使用寿命。



产品展示

PRODUCT DISPLAY



温湿度系列

可程式恒温恒湿试验箱

可程式恒温恒湿试验箱（Programmable Constant Temperature And Humidity Test Chamber）是一种模拟自然环境气候条件的试验设备。它能够精确地控制箱体内的温度和湿度，并且可以按照预先设定的程序来改变温湿度，以模拟不同的环境条件。精确模拟用户产品最终使用环境温湿度对产品产生的影响。



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-THA			KTM-THB			KTM-THC			KTM-THD			KTM-THG			KTM-THF		
系列	215	415	715	215	415	715	215	415	715	215	415	715	215	415	715	215	415	715
内箱容积 (L)	100			225			408			800			1000			2000		
内箱尺寸W*D*H (mm)	500*400*500			600*500*750			800*600*850			1000*800*1000			1000*1000*1000			2000*1000*1000		
外箱尺寸W*D*H (mm)	823*1280*1580			925*1351*1650			1125*1475*1730			1325*1710*1880			1325*1910*1880			2300*2200*2300		
温度范围 (°C)	-20 +150	-40 +150	-70 +150	-20 +150	-40 +150	-70 +150	-20 +150	-40 +150	-70 +150	-20 +150	-40 +150	-70 +150	-20 +150	-40 +150	-70 +150	-20 +150	-40 +150	-70 +150
湿度范围 (%R.H)	10~98																	
升温能力 (空载)	RT~150°C ≤40min																	
降温能力 (空载)	RT~-40°C ≤60min; RT~-70°C ≤90min																	
温度偏差 (°C)	≤±2.0																	
温度均匀度 (°C)	≤2.0																	
温度波动度 (°C)	≤±0.2																	
湿度偏差 (%RH)	+2%~-3%（湿度＞75%RH）；±5.0%（湿度≤75%RH）																	
湿度均匀度 (%RH)	±3.0%（湿度＞75%RH）；±5.0%（湿度≤75%RH）																	
湿度波动度 (%RH)	≤±2.0																	
噪音 (dB)	≤63（运转极限低温恒定30min时）																	
整机重量 (kg)	350	357	400	420	490	520	650	690	690	730	1600	1900						
电压 (V)	AC 220V 单相三线制								AC 380V 三相五线制									
额定电流 (A)	12.6			13.8			18	16.8	19.2	21			24			24		
视窗尺寸 (mm)	232*326			305*430			400*600			500*650			500*650			500*650		
测试孔尺寸 (mm)	φ50			φ100			φ100			φ100			φ100			φ100		
测试孔位置及数量	内箱左右几何中心点各1个,共2个																	
栅盘/挂钩	栅盘2块/挂钩 8只																	
控制系统	TEMAK自研控制器（型号：TMKTHS01）																	
通讯功能	RS232 & 485 CAN LAN																	
时序插座	选配（国标/美标）																	
标配电源线	标配5M线裸线																	
供水口	DN8管径,直管,PP塑料快插式接口																	
排水口	DN15管径,硅胶软管,304不锈钢宝塔头																	

测试标准

国标:GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008、GB/T2423.3-2016、GB/T2423.4-2008、GB/T2423.34-2024、GB/T11606-2007、GB/T6587-2012、GB/T28046.4-2011、GB/T25119-2021、GB/T14710-2009

电子电工标准:IEC60068-2-1:2007、IEC60068-2-2:2007、IEC60068-2-78:2012、IEC60068-2-30:2005、IEC60068-2-38:2021、IEC 60571-2012

国军标:GJB 150.3A-2009、GJB 150.4A-2009、GJB150.9A-2009、GJB 4.2-83、GJB 4.3-83、GJB 4.4-83、GJB 4.5-83、GJB 4.6-83、GJB 367A-2001、GJB 322A-98

其他标准:ISO 16750-4:2023、JESD22-A103E.01:2021、GMW 3172-2023、GD22-2015、MIL-STD-883-1:2019

产品展示

PRODUCT DISPLAY



温湿度系列

高低温试验箱

高低温试验箱（High And Low Temperature Test Chamber）是一种用于模拟极端温度环境，测试产品、材料或元器件在高温、低温或温度循环条件下的性能及可靠性的专用设备。广泛应用于电子、汽车、航空航天、化工、医疗等领域的产品研发和质量控制。



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-TA			KTM-TB			KTM-TC			KTM-TD			KTM-TG		
系列	215	415	715	215	415	715	215	415	715	215	415	715	215	415	715
内箱容积 (L)	100			225			408			800			1000		
内箱尺寸W*D*H (mm)	500*400*500			600*500*750			800*600*850			1000*800*1000			1000*1000*1000		
外箱尺寸W*D*H (mm)	823*1280*1580			925*1351*1650			1125*1475*1730			1325*1710*1880			1325*1910*1880		
温度范围 (°C)	-20 +150	-40 +150	-70 +150	-20 +150	-40 +150	-70 +150	-20 +150	-40 +150	-70 +150	-20 +150	-40 +150	-70 +150	-20 +150	-40 +150	-70 +150
升温能力 (空载)	RT~150°C ≤40min														
降温能力 (空载)	RT~-40°C ≤60min; RT~-70°C ≤90min														
温度偏差 (°C)	≤±2.0														
温度均匀度 (°C)	≤2.0														
温度波动度 (°C)	≤±0.5														
噪音 (dB)	≤63（运转极限低温恒定30min时）														
整机重量 (kg)	350	357		400	420		490	520		650	690		690	730	
电压 (V)	AC 220V 单相三线制							AC 380V 三相五线制							
额定电流 (A)	8.7	11.1		9.6	13.2		12.6	15.6	13.8	14.4	16.2		16.8	19.2	
视窗尺寸 (mm)	232*326			305*430			400*600			500*650			500*650		
测试孔尺寸 (mm)	φ50			φ100			φ100			φ100			φ100		
测试孔位置及数量	内箱左右几何中心点各1个,共2个														
栅盘/挂钩	栅盘2块/挂钩 8只														
控制系统	TEMAK自研控制器（型号：TMKTHS01）														
通讯功能	RS232 & 485 CAN LAN														
时序插座	选配（国标/美标）														
标配电源线	标配5M线裸线														
排水口	DN15管径, 硅胶软管, 304不锈钢宝塔头														

测试标准

国标:GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008、GB/T11606-2007、GB/T6587-2012、GB/T28046.4-2011、GB/T25119-2021、GB/T14710-2009

电子电工标准:IEC60068-2-1:2007、IEC 60068-2-2:2007、IEC 60571-2012

国军标:GJB 150.3A-2009、GJB 150.4A-2009、GJB 4.2-83、GJB 4.3-83、GJB 367A-2001、GJB 322A-98

其他标准:ISO 16750-4:2023、JESD22-A103E.01:2021、GMW 3172-2023、GD22-2015

产品展示

PRODUCT DISPLAY



温湿度系列

直冷式快速温变试验箱

直冷式快速温变试验箱（Direct-Cooling Rapid Rate Temperature Change Test Chamber）采用压缩机制冷系统直接对试验箱内部进行降温，结合高效的加热系统，实现温度的快速升降。其核心制冷原理基于逆卡诺循环，通过制冷剂的压缩、冷凝、膨胀和蒸发过程，吸收箱内热量并传递至外部环境，从而实现快速降温。



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-ET(H)A						KTM-ET(H)B						KTM-ET(H)C						KTM-ET(H)D						KTM-ET(H)G						KTM-ET(H)F					
系列	715																																			
内箱容积 (L)	100						225						504						798						1000						2366					
内箱尺寸W*D*H (mm)	500*400*500						600*500*750						800*700*900						1200*700*950						1000*1000*1000						1300*1400*1300					
外箱尺寸W*D*H (mm)	825*1900*1750						925*1865*2070						1095*2685*2325						1525*2800*2470						1315*2890*2095						1625*3500*2820					
升降速率℃/min区间 全程平均 (125℃~-40℃)	5 ℃/min	10 ℃/min	15 ℃/min	5 ℃/min	10 ℃/min	15 ℃/min	5 ℃/min	10 ℃/min	15 ℃/min	20 ℃/min	5 ℃/min	10 ℃/min	15 ℃/min	20 ℃/min	5 ℃/min	10 ℃/min	15 ℃/min	20 ℃/min	5 ℃/min	10 ℃/min	15 ℃/min	20 ℃/min	5 ℃/min	10 ℃/min	15 ℃/min	20 ℃/min										
温度变化范围(℃)	-40~+125																																			
湿度范围(%RH)	10~98																																			
温度偏差(℃)	≤±2.0																																			
温度均匀度(℃)	≤2.0																																			
温度波动度(℃)	≤±0.2																																			
湿度偏差(%RH)	+2%~-3%（湿度＞75%RH）；±5.0%（湿度≤75%RH）																																			
湿度波动度(%RH)	≤±2.0																																			
噪音(dB)	≤ 70（噪音会受周围的回声的影响，噪音数值会变大，需注意设备摆放的环境）																																			
标准带载(标准铝锭/kg)	5						10						20						30						40						50					
整机重量(kg)	600	650	900	650	950	1000	850	1000	1400	1800	1000	1200	1500	2000	1100	1400	2200	2600	1500	2400	3000	3500														
电压 (V)	AC 380V 三相五线制																																			
额定电流(A)	21.2	19.2	19.8	17.4	19.4	23.8	15.9	23.8	42.6	51	22.2	33.2	39	64.8	25.8	34.2	58.8	78.6	26.4	47.4	68.4	126														
视窗尺寸(mm)	232*236						305*430						400*600						400*600						400*600						500*650					
测试孔尺寸(mm)	φ50						φ50						φ100						φ100						φ100						φ100					
测试孔位置及数量	内箱左右几何中心点各1个,共2个																																			
栅盘/挂钩	栅盘2块/挂钩 8只																																			
控制系统	TEMAK自研控制器（型号：TMKTHS01）																																			
通讯功能	RS485 CAN LAN																																			
时序插座	选配（国标/美标）																																			
冷却方式	水冷																																			
冷却水管径(英寸)	1	1	1.5	1	1.5	1.5	1	1.5	2	2	1.5	2	2	2.5	1.5	2	2	2.5	1.5	2	2.5	3														
冷却水流量 (m³/H)	3.6	3.6	5.5	3.6	5.5	9	3.6	9	13.5	15.9	5.5	11.5	13.5	23.5	5.5	11.5	15.9	27.2	9	15.9	27.2	44														

测试标准

- 国标:GB/T2423.22-2012、GB/T 28046.4-2011
- 电子电工标准:IEC 60068-2-14:2023
- 其他标准:ISO 16750-4:2023、JESD22-A104F.01-2023、MIL-STD-883-1:2019、GMW 3172-2023

产品展示

PRODUCT DISPLAY



高温试验箱

真空试验箱

温湿度系列

高温试验箱&真空试验箱

高温试验箱 (High Temperature Test Chamber) 是一种用于模拟高温环境的实验设备,通过精确控制箱内温度,测试材料、元器件、电子产品等在高温条件下的性能稳定性、耐久性及可靠性。

真空试验箱 (Vacuum Combined Test Chamber) 是在真空条件下通过热传导、热辐射等传热方式,提供给物料中的水份足够的热量加快汽化速度,同时在真空泵的转作下抽出汽化的蒸气,以达到快速干燥的目的



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-HTA	KTM-HTB	KTM-HTC	KTM-HTD	KTM-HTF	KTM-HTG	KTM-TVA	KTM-TVB	KTM-TVC
系列	高温试验箱						真空试验箱		
内箱容积 (L)	72	150	270	480	648	1000	27	216	1000
内箱尺寸 (mm) W	450	500	600	800	900	1000	300	600	1000
	D	400	500	500	600	600	300	600	1000
	H	400	600	900	1000	1200	300	600	1000
外箱尺寸 (mm) W	680	850	860	1040	1120	1220	720	920	1320
D	590	710	660	760	900	1240	550	870	1790
H	1050	1250	1570	1700	1900	1700	1250	1700	1600
温度范围 (°C)	15~200（最高800）						15~200（常用150°C以下）		
升温能力 (空载)	RT~+100°C ≈12min						RT~+100°C ≤60min		
温度偏差 (°C)	≤±1%（200度以内为±2度，300度以内为±3度，以此类推）						约±3		
温度波动度 (°C)	≤±1						≤±1		
加热方式	内嵌式不锈钢发热管，布置工作室外壁四面加热式；完全独立系统，不影响控制线路						内置式镍铬合金加热器，加热器不外露		
真空度 (kpa)	/						0.1		
噪音 (dB)	≤65（噪音会受周围的回声的影响，噪音数值会变大，需注意设备摆放的环境）								
整机重量 (kg)	150		200		250	350	360	380	400
电压 (V)	220±10%			380±10%			220±10%	380±10%	
测试孔尺寸 (mm)	φ50						无测试孔，根据需要可提供氮气口		
测试孔位置及数量	默认为箱体侧面内箱几何中心一个（可提前备注要求开孔位置及数量尺寸）						无测试孔，根据需要可提供氮气口		
视窗 (mm)	/						250×250（注：200°C以上无视窗）		
栅盘/挂钩	栅盘2块/挂钩 8只						根据客户要求增加分层，分层为直焊内壁		
外壁材质	A3钢板 防静电精粉烤漆处理								
内壁材质	优质镜面不锈钢								
控制系统	TEMAK自研控制器（型号：TMKTHS01）（专用控制器可选）								
通讯功能	RS232 & 485 CAN LAN								
时序插座	选配（国标/美标）								
标配电源线	标配5M线裸线								
换气孔及管道	排气孔、进气孔						负压孔，正压孔，氮气孔		

测试标准

国标:GB/T2423.2-2008、GB/T 28046.4-2011、GB/T25119-2021、GB/T14710-2009

电子电工标准:IEC 60571-2012、IEC 60068-2-2:2007

国军标:GJB 150.3A-2009、GJB 4.2-83、GJB 367A-2001

其他标准:ISO 16750-4:2023、GMW 3172-2023、GD22-2015、JESD22-A103E.01:2021

产品展示

PRODUCT DISPLAY



温湿度系列

高低温低气压试验箱

高低温低气压试验箱（Temperature And Low Pressure Combined Test Chamber）是一种能够模拟多种复杂环境条件（高温、低温以及低气压环境，高温低气压、低温低气压等复合环境）的专业试验设备，主要用于对产品或材料在不同温度和气压环境下的性能进行测试和评估。



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-LPT(H)A		KTM-LPT(H)B		KTM-LPT(H)C		KTM-LPT(H)D		KTM-LPT(H)G	
系列	415	715	415	715	415	715	415	715	415	715
内箱容积(L)	512		1000		1800		8000		12000	
内箱尺寸W*D*H(mm)	800*800*800		1000*1000*1000		1000*1500*1200		2000*2000*2000		2000*3000*2000	
外箱尺寸W*D*H(mm)	1500*1600*1800		1700*1800*1900		1700*2600*2300		2900*3200*2350		2900*4200*2350	
温度范围(℃)	-40 ~ +150	-70 ~ +150	-40 ~ +150	-70 ~ +150	-40 ~ +150	-70 ~ +150	-40 ~ +150	-70 ~ +150	-40 ~ +150	-70 ~ +150
升温能力(空载)	RT~150℃ ≥1℃/min（全程平均常压静载）									
降温能力(空载)	RT~-40℃ ≥1℃/min（全程平均常压静载）									
温度偏差(℃)	≤±2.0									
温度波动度(℃)	≤±0.5									
气压范围	常压~0.5kPa									
升降压时间	常压~10kPa ≤30min；10kPa~常压 ≤10min									
压力偏差	≤±2kPa（≥40kPa 时）；≤±5kPa（≤40kPa 时）									
噪音(dB)	≤ 75（噪音会受周围的回声的影响，噪音数值会变大，需注意设备摆放的环境）									
整机重量(kg)	2500		3500		5000		6500		7000	
电压(V)	AC 380V 三相五线制									
控制系统	TEMAK自研控制器(型号:TMKHASt)									
通讯功能	RS232 & 485 LAN									

测试标准

国标:GB/T 2423.21-2008、GB/T 2423.27-2020、GB/T 11606-2007

电子电工标准:IEC 60068-2-13:1983

国军标:GJB 150.2A-2009

其他标准:MIL-STD-883-1:2019、ASTM D6653-13 (2021)



产品展示

PRODUCT DISPLAY



温湿度系列

步入式环境试验箱

步入式环境试验箱（Walk-in Environmental Test Chamber）是一种专门设计用于模拟各种环境条件，以测试和验证产品在不同环境下性能和可靠性的大型设备。其内部空间较大，能够容纳大型或多个测试样品，测试人员可以走进测试室内进行操作和观察。



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-WT(H)A			KTM-WT(H)B			KTM-WT(H)C			KTM-WT(H)D			KTM-WT(H)G		
系列	212	412	612	212	412	612	212	412	612	212	412	612	212	412	612
内箱容积 (L)	3375			5670			8400			12600			18750		
内箱尺寸W*D*H (mm)	1500*1500*1500			1800*1500*2100			2000*2000*2100			2000*3000*2100			2500*2500*3000		
外箱尺寸W*D*H (mm)	1705*3200*1930			2150*3200*2500			2350*3600*2500			3500*3350*2500			2700*4950*3300		
温度范围 (°C)	-20 ~ +120	-40 ~ +120	-60 ~ +120	-20 ~ +120	-40 ~ +120	-60 ~ +120	-20 ~ +120	-40 ~ +120	-60 ~ +120	-20 ~ +120	-40 ~ +120	-60 ~ +120	-20 ~ +120	-40 ~ +120	-60 ~ +120
湿度范围 (%R.H)	20~98														
升温能力 (空载)	-40℃~+150℃ ≥3℃/min														
降温能力 (空载)	+150℃~-40℃ ≥1℃/min														
温度偏差 (°C)	≤±2.0														
温度均匀度 (°C)	≤2.0														
温度波动度 (°C)	≤±0.5														
湿度偏差 (%RH)	≤±3.0														
湿度波动度 (%RH)	≤±3.0														
噪音 (dB)	≤ 75（噪音会受周围的回声的影响，噪音数值会变大，需注意设备摆放的环境）														
电压 (V)	AC 380V 三相五线制														
额定电流(A)	27.3			34			31.2	30.6		75			126		
视窗尺寸 (mm)	400*600														
测试孔尺寸 (mm)	φ100														
测试孔位置及数量	位于箱体左右两侧各2个														
控制系统	TEMAK自研控制器 (型号:TMKTHS01)														
通讯功能	RS232 & 485 CAN LAN														
供水口	φ8管径，不锈钢外牙, 进水端预装黄铜Y型过滤器														
排水口	1/2英寸管径，硅胶软管, 304不锈钢宝塔头														

测试标准

国标: GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008、GB/T2423.3-2016、GB/T2423.4-2008、GB/T2423.34-2024、GB/T11606-2007、GB/T6587-2012、GB/T28046.4-2011、GB/T25119-2021、GB/T14710-2009

电子电工标准: IEC60068-2-1:2007、IEC 60068-2-2:2007、IEC 60068-2-78:2012、IEC 60068-2-30:2005、IEC60068-2-38:2021、IEC 60571-2012

国军标: GJB 150.3A-2009、GJB 150.4A-2009、GJB 150.9A-2009、GJB 4.2-83、GJB 4.3-83、GJB 4.4-83、GJB 4.5-83、GJB 4.6-83、GJB 367A-2001、GJB 322A-98

其他标准: ISO 16750-4:2023、JESD22-A103E.01:2021、GMW 3172-2023、GD22-2015、MIL-STD-883-1:2019

产品展示

PRODUCT DISPLAY



龙门架升降三综合温(湿)度试验箱



液压升降三综合温(湿)度试验箱

温湿度系列

三综合温(湿)度试验箱

三综合温（湿）度试验箱（Temperature Humidity Vibration Test Chamber）是一种能够模拟多种环境因素综合作用的试验设备，主要用于对产品或材料在温度、湿度、振动等多种环境条件下的性能进行测试和评估。



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-VTHA		KTM-VTHB		KTM-VTHC		KTM-VTHD		KTM-VTHG	
系列	415	715	415	715	415	715	415	715	415	715
内箱容积 (L)	544		1000		1440		3072		4400	
内箱尺寸W*D*H (mm)	800*800*850		1000*1000*1000		1200*1200*1000		1600*1600*1200		2000*2000*1100	
温度范围 (°C)	-40 ~ +150	-70 ~ +150	-40 ~ +150	-70 ~ +150	-40 ~ +150	-70 ~ +150	-40 ~ +150	-70 ~ +150	-40 ~ +150	-70 ~ +150
湿度范围 (%R.H)	20~95									
升温能力 (空载)	-40℃~+150℃ ≥3℃/min									
降温能力 (空载)	+150℃~-40℃ ≥1℃/min									
温度偏差 (°C)	≤±2.0									
温度均匀度 (°C)	≤2.0									
温度波动度 (°C)	≤±0.5									
湿度偏差 (%RH)	≤±3.0									
湿度波动度 (%RH)	≤±2.0									
电压 (V)	AC 380V 三相五线制									
视窗尺寸 (mm)	400*600									
测试孔尺寸 (mm)	φ100									
测试孔位置及数量	位于箱体左侧和右侧各1个									
样品架	1层可每隔50mm上下调节式不锈钢置物架, 承重 (均匀分布) 25kg/层						/			
控制系统	TEMAK自研控制器 (型号: TMKTHS01)									
通讯功能	RS232 & 485 CAN LAN									
供水口	φ8管径, 不锈钢外牙, 进水端预装黄铜Y型过滤器									
排水口	1/2英寸管径, 硅胶软管, 304不锈钢宝塔头									
升降平台	液压升降平台/龙门架升降系统									
测试转接板	水平转接板/垂直转接板/盲板									

测试标准

国标:GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008、GB/T2423.3-2016、GB/T2423.4-2008、GB/T2423.34-2024、GB/T11606-2007、GB/T6587-2012、GB/T 28046.3-2011、GB/T28046.4-2011、GB/T25119-2021、GB/T14710-2009、GB/T 2423.35-2019

电子电工标准:IEC60068-2-1:2007、IEC 60068-2-2:2007、IEC 60068-2-78:2012、IEC 60068-2-30:2005、IEC60068-2-38:2021、IEC 60571-2012、IEC 60068-2-53:2010

国军标:GJB 150.3A-2009、GJB 150.4A-2009、GJB 150.9A-2009、GJB 4.2-83、GJB 4.3-83、GJB 4.4-83、GJB 4.5-83、GJB 4.6-83、GJB 367A-2001、GJB 322A-98、GJB 150.24A-2009

其他标准:ISO 16750-3:2023、ISO 16750-4:2023、JESD22-A103E.01:2021、GMW 3172-2023、GD22-2015、MIL-STD-883-1:2019

产品展示

PRODUCT DISPLAY



温度冲击系列

两箱式冷热冲击试验箱

两箱式冷热冲击试验箱（Two-Zone Thermal Shock Test Chamber）是一种通过快速切换高温和低温环境，模拟产品在极端温度突变条件下的性能稳定性的测试设备。



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-MTSA			KTM-MTSB			KTM-MTSC			KTM-MTSD			KTM-MTSG		
系列	415	515	615	415	515	615	415	515	615	415	515	615	415	515	615
内箱容积 (L)	48			75			108			256			1147.5		
内箱尺寸W*D*H (mm)	400*400*300			500*500*300			600*600*300			800*800*400			900*1500*850		
外箱尺寸W*D*H (mm)	1400*1820*2210			1440*2120*2100			1620*2220*2220			1930*2580*2200			3115*3340*2020		
温度范围 (°C)	-40 +150	-55 +150	-65 +150	-40 +150	-55 +150	-65 +150	-40 +150	-55 +150	-65 +150	-40 +150	-55 +150	-65 +150	-40 +150	-55 +150	-65 +150
温度偏差 (°C)	≤±2.0														
温度均匀度 (°C)	≤2.0														
温度波动度 (°C)	≤±0.5														
复归时间 (min)	≤5														
驻留时间 (min)	30（选配15min）												30		
预热时间 (min)	RT~+180°C ≤50														
预冷时间 (min)	RT~-70°C ≤70														
除霜频率 (CYCLES)	500（选配1000）						300（选配500）						200（选配500）		
噪音 (dB)	<70（噪音会受周围的回声的影响，噪音数值会变大，需注意设备摆放的环境）												<72		
标称铝锭负载 (kg)	5			7.5			10			12.5			20		
电压 (V)	AC 380V 三相五线制														
测试孔尺寸 (mm)	φ50						φ100								
测试孔位置及数量	位于箱体左侧, 1个														
置物架	2块														
控制系统	TEMAK自研控制器（型号：TMK_TC1）														
通讯功能	RS232 & 485 CAN LAN														
时序插座	选配（国标/美标）														
散热方式	水冷（客户自备水塔/冰水机）														
排水口	1/2英寸管径，硅胶软管，304不锈钢宝塔头														
吊篮升降机构	丝杆/链条/气缸/钢丝绳等														
吊篮最大承重 (kg)	20			30			40			50			200		

两箱式 VS 三箱式冷热冲击试验箱

型号	复归时间符合规范	不会产生机械应力	进行测试整合	量测待测物表面温度	送电测试	主要应用范围	售价
两箱式	✓	✗	✗	✓	✓	应力筛选	低
三箱式	✓	✓	✓	✓	✓	产品验证 应力筛选	高

产品展示

PRODUCT DISPLAY



技术参数

规格型号	KTM-TSA			KTM-TSB			KTM-TSC			KTM-TSD		
系列	415	515	615	415	515	615	415	515	615	415	515	615
内箱容积 (L)	80			150			252			336		
内箱尺寸W*D*H (mm)	500*400*400			600*500*500			700*600*600			800*700*600		
外箱尺寸W*D*H (mm)	1450*1500*2120			1550*1960*1980			1715*1895*2080			1900*2070*2080		
	1465*1815*2080			1550*1960*1980			1815*2040*2080			1900*2310*2120		
	1465*1815*2120			1720*2290*2030			1815*2050*2080			1900*2310*2110		
温度范围 (°C)	-40 ~ +150	-55 ~ +150	-65 ~ +150	-40 ~ +150	-55 ~ +150	-65 ~ +150	-40 ~ +150	-55 ~ +150	-65 ~ +150	-40 ~ +150	-55 ~ +150	-65 ~ +150
温度偏差 (°C)	≤±2.0											
温度均匀度 (°C)	≤2.0											
温度波动度 (°C)	≤±0.5											
复归时间 (min)	≤5											
驻留时间 (min)	30（选配15min）											
预热时间 (min)	RT~+180°C ≤50											
预冷时间 (min)	RT~-70°C ≤70											
除霜频率 (CYCLES)	1000			1000			500			500		
噪音 (dB)	<70（噪音会受周围的回声的影响，噪音数值会变大，需注意设备摆放的环境）											
标称铝锭负载 (kg)	5			10			20			25		
电压 (V)	AC 380V 三相五线制											
测试孔尺寸 (mm)	φ50			φ50			φ100			φ100		
测试孔位置及数量	内箱左侧几何中心点各1个											
栅盘/挂钩	栅盘2块/挂钩 8只											
控制系统	TEMAK自研控制器（型号：TMK_TSK1）											
通讯功能	RS232 & 485 CAN LAN											
时序插座	选配（国标/美标）											
散热方式	水冷（客户自备水塔/冰水机）											
排水口	1/2英寸管径，硅胶软管，304不锈钢宝塔头											
风门开启方式	气动											

测试标准

- 国标:GB/T2423.22-2012
- 电子电工标准:IEC 60068-2-14:2023
- 国军标:GJB 150.5A-2009、GJB 322A-98、GJB 360.7
- 其他标准:MIL-STD-810G、JIS Z 0237、JESD22-A104、ISO 16750-4

温度冲击系列

三箱式冷热冲击试验箱

三箱式冷热冲击试验箱（Three-Zone Thermal Shock Test Chamber）是一种用于测试材料、电子元器件、汽车零部件、航空航天设备等产品在极端温度快速变化环境下的性能稳定性和可靠性的专用试验设备。其核心特点是通过高温区、低温区和测试区三部分的独立设计，实现温度快速切换，模拟产品在极短时间内经历剧烈温度变化的场景。



精准控制



节能环保

产品展示

PRODUCT DISPLAY



温度冲击系列

冰水冲击试验箱

冰水冲击试验箱（Thermal Shock with Water Spray Test Chamber）是一种用于模拟极端环境条件，对产品进行性能和可靠性测试的设备，即基于温度冲击概念，先将产品置于高温环境，稳定后迅速转移到低温的冰水混合物环境，快速的温度变化使产品产生热应力，以此检测产品耐候性、耐冲击性及材料稳定性等参数。



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-WTSA	KTM-WTSB	KTM-WTSC
内箱容积 (L)	320	800	1200
提篮尺寸W*D*H (mm)	800*800*500	1000*1000*800	1500*1000*800
外箱尺寸W*D*H (mm)	1800*2100*2300	2000*2100*2800	3200*2500*3600
高温冲击范围 (°C)	RT+10°C~+180°C		
升温速率	RT+20~+180°C ≥3°C/min 全程平均		
温度偏差 (°C)	≤±2.0		
温度均匀度 (°C)	≤2.0		
温度波动度 (°C)	≤±0.5		
冰水冲击水温 (°C)	0~4		
冰水浸没水温 (°C)	0~4		
提篮转换时间 (s)	<15		
高温驻留时间 (min)	可设定调节 1~999		
冰水冲击喷水距离 (mm)	325±25		
喷水流量	3~4L/3s(可调节设定:1L~5L/3s)每只		
冰水浸没试验	浸没时间，试验循环次数及时间可自由设定 1~999min		
副水箱	盐水/泥水选配		
噪音 (dB)	≤ 75（噪音会受周围的回声的影响，噪音数值会变大，需注意设备摆放的环境）		
整机重量 (kg)	1200	1500	3000
电压 (V)	AC 380V 三相五线制		
测试孔尺寸 (mm)	Φ100		
测试孔数量	1个		
置物架	1 块		
控制系统	PLC控制器或三菱控制器		
通讯功能	RS232 & 485 LAN		
冷却循环水 (15°C冰水)	DN50管径，不锈钢外牙，进水端预装不锈钢Y型过滤器		
排水口	1.5英寸管径，硅胶软管，304不锈钢宝塔头		
升降机构	丝杆/链条/气缸/钢丝绳等		
吊篮最大承重 (kg)	50	100	200

测试标准

国标:GB/T28046.4

其他标准:ISO16750-4

产品展示

PRODUCT DISPLAY



温度冲击系列

液体冲击试验箱

液体冲击试验箱（Liquid Impact Test Chamber）是一种用于模拟产品在使用过程中可能受到的液体冲击环境，对产品的密封性能、防水性能、抗腐蚀性能以及结构强度等进行测试的专业设备。



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-LSK-AC	KTM-LSK-AD
吊篮尺寸W*D*H(mm)	120*120*150	215*195*350
预热油槽尺寸W*D*H(mm)	330*400*450 首次填充约33升液油	325*430*510 首次填充约60升液油
预冷油槽尺寸W*D*H(mm)	220*400*350 首次填充约33升液油	280*430*510 首次填充约54升液油
外箱尺寸W*D*H(mm)	1600*1355*2110	1720*1680*2370
温度指示误差(℃)	±1.0	
温度可设精度(℃)	0.1	
时间可设精度(s)	0.1	
温度偏差(℃)	≤±2.0（控制器内可分段调整偏差补偿）	
温度均匀度(℃)	≤1.0	
温度波动度(℃)	≤±0.5	
传热介质	推荐使用D02 TS或D03	
预冷油槽温度	-10℃~-70℃，RT~-70℃≤90min	
预热油槽温度	+60℃~+180℃，RT~+180℃≤70min	
冲击温度范围	-55℃~+125℃；-65℃~+150℃	
吊篮移动时间(s)	≤10	
恢复时间(min)	≤1	
噪音(dB)	≤70（噪音会受周围的回声的影响，噪音数值会变大，需注意设备摆放的环境）	
试验负载	IC 2.0 Kg（提篮最大承重10.0Kg）	IC 3.0 Kg（提篮最大承重15.0Kg）
整机重量(kg)	980	1100
电压(V)	AC 380V 三相五线制	
吊篮设计	可定制半导体行业专用	
样品移动机构	采用伺服电机驱动丝杆使吊篮组在水平位置左右移动；采用高精度缓冲气缸驱动吊篮框上下移动	
传热方式	采用钛管浸没式盘管传热	
油气回收装置	高温液槽上方侧壁设置油气回收装置，最大限度降低液油消耗	
加热方式	不锈钢电热管加热，平衡式调温 P.I.D + P.W.M + S.S.R	
液油搅拌	预冷区油槽顶部设置一个长轴心搅拌棒，采用减速马达驱动，保证液油充分与蒸发器做热交换	
冷却方式	水冷	

测试标准

国标:GB/T28046.4

其他标准:ISO16750-4

产品展示

PRODUCT DISPLAY



PVC材质



玻璃钢材质

盐雾腐蚀系列

普通盐雾试验箱

普通盐雾试验箱 (Standard Salt Spray Test Chamber) 采用 PVC 或玻璃钢材质，试验箱设计标准，可减低误判因素，内含大型样品多种治具，样品放置设计符合标准，试验箱包含低水位报警、超温保护、低盐水溶液报警、短路过压保护等多种保护机制。



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-SST900P		KTM-SST1200P/F/T		KTM-SST1600P/F/T		KTM-SST2000P/F/T	
系列/材质	P		P	F/T	P	F/T	P	F/T
内箱容积 (L)	270		432	507	800	1040	1000	1300
内箱尺寸W*D*H (mm)	900*600*500		1200*600*600	1200*650*650	1600*1000*500	1600*1000*650	2000*1000*500	2000*1000*650
外箱尺寸W*D*H (mm)	1520*905*1370		1813*886*1410	2710*890*1320	2450*1250*1500	3070*1245*1438	2700*1500*1250	3470*1245*1438
测试标准	CNS, JIS, ASTM, GB/T2423.17, GB/T10125							
测试方法	NSS(中性); ASS(酸性); CASS(铜加速)							
温度范围 (°C)	35°C~63°C							
落雾量	1.5±0.5 ml /80cm ² / 1hr (16hr的平均值)							
落雾量差	±0.5ml/80cm ² /H							
盐水喷雾 (NSS/ASS)	试验室: 35°C ± 1°C ; 饱和空气桶: 47°C ± 1°C							
铜加速试验 (CASS)	试验室: 50°C ± 1°C ; 饱和空气桶: 63°C ± 1°C							
密封顶盖	夹角100度, 确保顶部无水滴滴落, 采用水密封方式, 无盐雾泄露							
饱和空气桶	采SUS#316材质, 圆桶设计气流稳定, 铜制螺旋气管, 确保空气充分饱和							
盐水储液槽 (L)	200							
噪音 (dB)	≤ 65 (噪音会受周围的回声的影响, 噪音数值会变大, 需注意设备摆放的环境)							
整机重量 (kg)	200	240	310	280	420	320	530	
电压 (V)	AC 220V 单相三线制							
额定电流(A)	12.3							
样品置物架	1套 (可定制)							
喷雾方式	伯努特原理吸取盐水而后雾化, 雾化程度均匀							
喷雾模式	连续喷雾或间歇喷雾、可设置循环周期							
喷嘴	采用特殊玻璃喷嘴制成, 可调整喷雾量之大小及喷出角度							
空气供应系统	空气压力为 1 kg/cm ² 分两段式调整, 第一段为大略调整, 第二段为精密调整, 并具有空气过滤装置							
供气口	气源要求5kg/cm ² ; 连接管口径直径8mm							
排气口	排气管径 (P: 1-1/4英寸) (F: 2英寸)							
供水口	去离子水源 (纯水) , 接口管径1/4英寸							
排水口	排水管径1/2英寸							

测试标准

国标:GB/T2423.17-2024、GB/T 10125-2021、GB/T 11606-2007、GB/T25119-2021、GB/T6461-2002

电子电工标准:IEC60068-2-11:2021、IEC 60571-2012、GMW 3172-2023

国军标:GJB 150.11A-2009

其他标准:ISO 9227:2022、ISO 16750-4:2023、ISO10289-1999

产品展示

PRODUCT DISPLAY



复合盐雾箱

步入式复合盐雾箱

盐雾腐蚀系列

复合盐雾试验箱

复合盐雾试验箱 (Cyclic Corrosion Test Chamber) 是一种用于模拟海洋性气候及其他复杂的 (如湿热、干燥、低温等) 环境条件的环境模拟设备, 具备多种试验模式, 如中性盐雾试验、交变盐雾试验、铜加速乙酸盐雾试验等, 广泛应用于材料科学、电子、汽车、航空航天、金属等多个行业, 用于评估材料和涂层的耐腐蚀性。



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-CCT1200F/T	KTM-CCT1600F/T	KTM-CCT2000F/T	KTM-CCT3000F/T
系列/材质	F/T	F/T	F/T	F/T
内箱容积 (L)	507	1040	1300	9900
内箱尺寸W*D*H (mm)	1200*650*650	1600*1000*650	2000*1000*650	3000*2000*1650
外箱尺寸W*D*H (mm)	2550*1500*1350	3000*2350*1500	3470*1950*1438	3900*3650*3300
法规依据	CNS, ISO, ASTM, GB/T2423.18 , IEC-60068-2-52			
测试条件	盐雾、湿润、干燥、常温静置 (冷凝水试验可选/喷淋可选)			
试验时间	0~999H、M、S; (可调)			
落雾量差	1.5±0.5 ml /80cm²/ 1hr (16hr的平均值)			
盐水喷雾 (NSS/ASS)	试验室: 35°C ± 1°C ; 饱和空气桶: 47°C ± 1°C			
铜加速试验 (CASS)	试验室: 50°C ± 1°C; 饱和空气桶: 63°C ± 1°C			
密封顶盖	夹角110度, 确保顶部无水滴滴落, 采用水密封方式, 无盐雾泄露			
饱和空气桶	采SUS#316材质, 圆桶设计气流稳定, 铜制螺旋气管, 确保空气充分饱和			
盐水储液槽 (L)	200			
噪音 (dB)	≤ 65 (噪音会受周围的回声的影响, 噪音数值会变大, 需注意设备摆放的环境)			
整机重量 (kg)	780	880	1000	2000
电压 (V)	AC 220V 单相三线制	AC 380V 三相五线制		
额定电流(A)	19.8			34.2
样品置物架	1套 (可定制)			
喷雾方式	伯努特原理吸取盐水而后雾化, 雾化程度均匀			
喷雾模式	连续喷雾或间歇喷雾、可设置循环周期			
喷嘴	采用特殊玻璃喷嘴制成, 可调整喷雾量之大小及喷出角度			
空气供应系统	空气压力为 1 kg/cm² 分两段式调整, 第一段为大略调整, 第二段为精密调整, 并具有空气过滤装置			
供气口	气源要求5kg/cm², 连接管口径直径8mm			
排气口	排气管径2英寸			
供水口	去离子水源 (纯水), 接口管径1/4英寸			
排水口	排水管径1/2英寸			

测试标准

国标:GB/T2423.17-2024、GB/T 10125-2021、GB/T 11606-2007、GB/T25119-2021、GB/T2423.18-2021、GB/T6461-2002

电子电工标准:IEC60068-2-52:2017、IEC60068-2-11:2021、IEC 60571-2012、GMW 3172-2023

国军标:GJB 150.11A-2009

其他标准:ISO 16750-4:2023、ISO10289-1999、ISO 9227:2022

产品展示

PRODUCT DISPLAY



IP防护系列

防水试验箱

防水试验箱（Ingress Protection (IP) Test Chamber）是一种用于检测和评估电子产品、灯具、电器元件等设备防水性能的测试设备，能够模拟各种环境条件，如淋水、喷淋、浸水等，以检测产品在运输和使用过程中可能遇到的防水问题。



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-WT1000	KTM-WT1300	KTM-WT1700
内箱容积 (L)	1000	2808	4284
内箱尺寸W*D*H (mm)	1000*1000*1000	1300*1200*1800	1700*1400*1800
外箱尺寸W*D*H (mm)	1500*1270*1940（尺寸不唯一）	2000*1520*2230（尺寸不唯一）	2900*1700*2600（尺寸不唯一）
防水等级	IPX1~IPX6、IPX4K、IPX6K、IPX9K（R.S/SAE测试可定制）		
摆管尺寸 (mm)	R200	R200、R400	R200、R400、R600
转盘尺寸 (mm)	φ350		
转盘承重 (kg)	20（特殊承重可定制）		
内外箱材料	内外箱体采SUS304#不锈钢制，整体结构加固，外箱采浅沙色粉体烤漆		
水过滤系统	采用多道水过滤滤芯过滤水杂质，可选择自动排水与内循环两种模式		
机台滑轮	采滑轮移动调整摆放位置与强力螺栓固定位置(200Kg / 轮)		
整机重量 (kg)	1000	1500	1900
电压 (v)	AC 380V 三相五线制		
控制系统	TEMAK自研控制器（型号:KTM-WATER）		
通讯功能	RS232 & 485 LAN		
时序端子	防绕线设计（4th）		
进水	自动进水（水温可定制）		
排水	1英寸 手动排水		
气源要求	气压（5~7） kg/cm²； 连接管口径直径8mm		

测试标准

国标:GB/T2423.38-2021、GB/T4208-2017、GB/T10485-2007

电子电工标准:IEC60068-2-18:2017、IEC60529:2013

其他标准:ISO 16750-4:2023、ISO 20653-2023、GMW 3172-2023

功能展示

IPX1、IPX2滴水试验



IPX3、IPX4、IPX4K淋水试验



IPX5、IPX6、IPX6K喷射水试验



IPX9K高压喷射水试验



R.S/SAE测试



产品展示

PRODUCT DISPLAY



技术参数

规格型号	KTM-DT1000P	KTM-DT1000FC	KTM-DT2000FC	KTM-DT4E1000P	KTM-DT10E2000P	KTM-DT27E3000P
内箱容积 (L)	1000	1000	2000	3375	10000	22500
内箱尺寸W*D*H (mm)	1000*1000*1000	1000*1000*1000	2000*1000*1000	1500*1500*1500	2000*2000*2500	3000*2500*3000
外箱尺寸W*D*H (mm)	1500*1400*1950	1500*1400*1950	2520*1390*2150	1720*2150*2265	2250*2650*3200	3600*3250*3000
扬尘方式	至上而下吹尘方式；变频式灰尘流动循环系统，变频器控制鼓风机					
粉尘用量	2kg/m³ 灰尘放置量					
风速调节	1~10 m/s风速可调					
灰尘除湿	内置加热式自动灰尘除湿线 自动除湿可避免灰尘结块 造成清理困难					
集尘设计	同步振动灰尘均匀器，促使灰尘进入集尘盒，确保箱内灰尘吹尘量一致					
样品负压	样品外壳测试负压抽气,压差为2KPa					
灰尘量测	以质量抽取法及特殊空气流量计					
泄压装置	配套滤袋式灰尘过滤器，壹组					
温湿度量测	原装耐尘专用电子式温湿度					
噪音 (dB)	≤ 71（噪音会受周围的回声的影响，噪音数值会变大，需注意设备摆放的环境）					
整机重量 (kg)	750	750	1400	1200	1850	2150
电压 (V)	AC 380V 三相五线制					
视窗尺寸 (mm)	600*700		350*500	240*300	600*600	
测试孔尺寸 (mm)	φ50					
测试孔数量	1个					
置物架	2片		4片	需定制		
控制系统	TEMAK自研控制器（型号：KTM-DUST）					
通讯功能	RS232 & 485 LAN					

测试标准

国标:GB/T2423.37-2006、GB/T4208-2017、GB/T 11606-2007

电子电工标准:IEC60068-2-68:1994、IEC60529:2013

国军标:GJB150.12A-2009

IP防护系列

防尘试验箱

防尘试验箱（Dust Ingress Test Chamber）是用于检测产品的外壳密封性能，主要用于外壳防护等级标准中规定的 IP5X 和 IP6X 两个等级的试验。可用于测试暴露于干燥的吹砂、吹尘或降尘条件下的所有机械、光学、电气、电子、电化学和机电装置的适应能力，可满足 DIN，IEC，GB，ISO，JIS 多种测试规范要求。



变频式循环



同步谐振



产品展示

PRODUCT DISPLAY



光照系列

紫外老化试验箱

紫外老化试验箱（UV Aging Test Chamber）是一种用于模拟材料在紫外线辐射环境下老化过程的试验设备，主要通过紫外线灯管发射紫外线，模拟太阳光中的紫外线部分。不同波长的紫外线对材料的老化作用不同。广泛应用于多个行业。



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-UV2000-T(H)A	KTM-UV2000-T(H)B	KTM-UV2000-T(H)C
内箱容积 (L)	588	1352	10800
内箱尺寸W*D*H (mm)	700*700*1200	1300*800*1300	3000*2000*1800
外箱尺寸W*D*H (mm)	1400*1200*2100	1600*2130*2630	3350*3300*2625
光谱波长	280~400nm（其中280nm波段计量占比在3%-10%之间）		
UVA 探测器光谱校准波长	320~400nm		
UVB 探测器光谱校准波长	280~320nm		
紫外辐照强度	150~250W/m ² 可调		
箱内照射面积	1盏灯有效辐射面积≥600*600mm		
不均匀度	≤15%		
UVB含量	3~10%（配合滤片可达到更好的5~9%范围）		
样品控温范围	40~90℃（恒温时温度波动不超过设定温度的±5℃）		
紫外灯源	功率2000W		
紫外探头	UVA 和 UVB两个紫外探头（探头位置与被测样品保持在同一平面高度）；1个箱体环境温度探头；1个可接触式温度探头		
密封	门采用进口双层耐低温密封条，在低温时采用防汗管管路与箱体采用高温硅胶密封		
模组侦测	内置式温度传感器信号反馈，以耐高温耐紫外线胶带黏贴于模块背面		
空气循环	可调式导风口，风机扇轮、加热器、蒸发器、温度传感器		
空气加热方式	镍铬合金电热丝式加热器，平衡式调温 P.I.D + P.W.M + S.S.R		
空气冷却方式	蒸发器强制风循环，直接冷却		
导风方式	可调式导风板设计,有效提升温度分布均匀性		
反射罩	箱体内胆均采用UVR-13, 810*2000*1mm 反射铝板。外壳采用断热钢板并经粉体涂装处理		
辐射计	选用原装进口带可更换传感器的数字辐照强度计，并配全波长传感器		
噪音 (dB)	≤ 65（噪音会受周围的回声的影响，噪音数值会变大，需注意设备摆放的环境）		
整机重量 (kg)	700	1800	4000
电压 (V)	AC 380V 三相五线制		
样品架	一套		
控制系统	TEMAK自研控制器（型号：TMK_SUN1）		
通讯功能	RS485		

测试标准

其他标准: SAE J2020、PREN 1062-4、ISO4892-3、ASTM G154、ISO11507、ASTM D 4434、ASTMC 1442

产品展示

PRODUCT DISPLAY



光照系列

荧光紫外老化试验箱

荧光紫外老化试验箱（Fluorescent UV Aging Test Chamber）是一种专门用于模拟材料在紫外线辐射环境下老化过程的试验设备。主要利用荧光紫外灯来模拟太阳光中的紫外线部分。荧光紫外灯内部的荧光物质在电能激发下，会发射出特定波长的紫外线。



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-UV40
外形尺寸W*D*H (mm)	1355*535*1375
标准样板	24块标准试样架（75*300mm，即两个75*150mm标准样品）
灯管数量	同时使用8根，呈梯形排列，灯管中心间距70MM
光谱范围	使用UVB-313荧光灯时280-360 nm峰值波长：313 nm；使用UVA-340荧光灯时295-365 nm峰值波长：340 nm；
总暴晒面积 (cm²)	3462
温度范围 (°C)	光照阶段：45°C-80°C；冷凝阶段：40°C-60°C
温度波动 (°C)	±3.0
功率 (W)	40W/一支
波长范围	UVA：340nm、0.00~1.00 W/m²；UVB：313nm、0.00~1.15W/m²
光源种类	UVA或UVB荧光紫外光管（正常使用寿命超过4000小时）
辐照度	光辐照度自动控制
光管数量	8支，UVA或UVB荧光紫外光管
空气加热	采用镍铬合金加热，加热控制方式：无触点SSR（固态继电器）
水加热	采用镍铬合金加热，加热控制方式：无触点SSR（固态继电器）
凝露方式	镍铬合金电水加热凝露系统
整机重量 (kg)	180
电压 (V)	AC 220V 单相三线制
显示器	采用人机触摸屏采用西门子产品，LCD显示,操作简便
控制系统	采用西门子 PLC
置物架	采用纯铝金属，样品表面到光管的中心距离为50±3mm

测试标准

其他标准：SAE J2020、PREN 1062-4、ISO4892-3-2016、ASTM G154-2016、ISO11507、ASTM D 4434、ASTM C 1442



产品展示

PRODUCT DISPLAY



光照系列

太阳光稳态模拟试验箱

太阳光稳态模拟试验箱（Sunlight Steady-State Simulation Test Chamber）是一种模拟太阳光稳定照射条件的专业设备。通常采用氙灯、金属卤素灯等作为光源。配备温度、湿度等环境参数控制系统。可根据不同的试验需求，精确调节试验箱内的温度和湿度，模拟不同地域、不同季节的太阳光照射环境。



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-LSA2000-T(H)A	KTM-LSB2000-T(H)B	KTM-LSC2000-T(H)C
内箱容积(L)	588	1352	10800
内箱尺寸W*D*H(mm)	700*700*1200	1300*800*1300	3000*2000*1800
外箱尺寸W*D*H(mm)	995*1780*2350	1600*2280*2930	3500*3250*2500
有效辐照面积	>800mm*800mm		
光谱波长	280nm~3000nm		
样品控温范围(℃)	+50℃~+80℃，背面温度可调，组件温度55℃±5℃控制		
温度偏差(℃)	≤±2.0		
温度均匀度(℃)	≤4.0		
样品温度稳定性(℃)	≤±2.0		
光谱特性	符合IEC60904-9 CLASS BBA等级		
	光源功率范围800~1300 W/m²		
	光谱合致度(波长300~1200nm);符合IEC 60904-9 之CLASS B等级		
	均匀度符合IEC 60904-9 之CLASS B等级		
	照射时间变动率符合IEC 60904-9 之CLASS A等级		
光源控制系统	品牌电子式EPS，输出功率可50~100%无级调节		
灯源灯箱	采用方向可微调灯源，便捷调节光源达到更好的均匀度		
滤光片	滤光玻片（2kw）、高硼硅（2.5kw、4kw）		
光强控制	70%-100%		
灯管功率	可选用功率：2kw、2.5kw、4kw		
灯管寿命	灯管寿命质保2000小时		
辐照强度	800-1300W/m²，兼容常规及双面电池测试		
噪音(dB)	≤ 65（噪音会受周围的回声的影响，噪音数值会变大，需注意设备摆放的环境）		
整机重量(kg)	650	1500	2500
电压(V)	AC 380V 三相五线制		
测试孔尺寸(mm)	φ100		
置物架	1套		
控制系统	TEMAK自研控制器（型号：TMK_SUN1）		
通讯功能	RS232 & 485 LAN		

测试标准

国标:GB/T2423.24/试验Sa:模拟地面上的太阳辐射

电子电工标准:IEC60068-2-5/试验Sa:地面太阳辐射模拟

国军标:GJB150.7A-2009太阳辐射试验

其他标准:AATCC TM 16、AATCC TM 169、ASTMC 1442、ASTM D 2565、ASTM D 3424、ASTM D 4303、ASTM D 4355、ASTM D 4434、ASTM D 4459、ASTM D 4798、ASTM D5071、ASTM D6551、ASTM G155、ISO105 B02、ISO 4892-2、SAE J2412、SAEJ2527

产品展示

PRODUCT DISPLAY



转鼓氙灯



平板氙灯

光照系列

氙灯老化试验箱

氙灯老化试验箱（Xenon Lamp Aging Test Chamber）是一种用于模拟自然环境下材料老化过程的专业检测设备。利用氙弧灯产生的高能量辐射模拟太阳光的照射。通过调节灯管功率、照射时间以及箱内温湿度等条件，精准控制模拟环境，加速材料的自然老化过程，在短时间内获得材料老化性能的评估数据。



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-XTA6500D	KTM-XTA1800L
系列	转鼓氙灯	平板氙灯
内箱容积 (L)	404	97
内箱尺寸W*D*H (mm)	760*760*700	720*450*300
外箱尺寸W*D*H (mm)	1230*2080*1650	940*865*2005
氙灯灯管	原装进口 6500W 水冷式氙弧灯 280~1700nm	原装进口 1800W全光谱氙弧灯*3
光谱分布	280~320nm 时 5W/m²±35%	340mm时0.35w/m²~0.55w/m²
	320~400nm时63W/m² ±25%	
	400~780nm时580W/m² ±10%	420mm时1.1w/m²
	780~1700nm时492W/m²±20%	
辐照强度	于340nm时：0.32~1.5W/m²（石英+硼硅玻璃）	于340nm时：0.25~0.68w/m²（Q/B过滤器或日光过滤器）
	于420nm时：0.6~2.75 W/m²（石英+硼硅玻璃）	
	于300nm~400nm时：32~150W/m²（石英+硼硅玻璃）	于340nm时：0.25~0.35w/m²（窗玻璃过滤器）
	于300nm~800nm时：250~765 W/m²（石英+硼硅玻璃）	于420nm时：0.45~1.1w/m²（窗玻璃过滤器）
辐照强度	于300nm~3000nm时：650~1000 W/m²（石英+硼硅玻璃）	
灯管控制	具有程序周期设定 可设定灯管照射强度,时间及周期重复执行	具有程序周期设定 可设定灯管照射强度,时间及周期重复执行
曝露面积	≥5000cm²	≥3200cm²
滤光片	S 型硼硅酸盐/ S 型硼硅酸盐 使用寿命≥4000 小时	Daylight, Window, UV-Q/B使用寿命≥4000 小时
降雨流量	2.1±0.1l/min 和 1.05±0.05l/min(可调)	喷淋：0.3L/min 湿度控制：0.1L/min
氙灯冷却	循环水冷系统，有效带走氙灯灯管热量确保灯管发光稳定	内外循环风冷系统，有效带走氙灯灯管热量确保灯管发光稳定
氙灯点灯器	电子式氙弧灯稳压器壹套(内含点灯启动 ICB)	电子式氙弧灯稳压器叁套(内含点灯启动 ICB)
噪音 (dB)	≤ 65	≤ 74
整机重量 (kg)	1200	1280
电压 (V)	AC 380V 三相五线制	AC 380V 三相五线制
测试孔尺寸 (mm)	φ100mm	/
样品架	2 片 SUS304#不锈钢样品架；2 组 SUS304#不锈钢支撑	450*720铝板置物架
湿度用水要求	去离子水；PH 值 6~7；水电导率 ≤20us/cm	可溶固体<20ppm 悬浮颗粒<0.2ppm

测试标准

其他标准:AATCC TM 16、AATCC TM 169、ASTMC 1442、ASTM D 2565、ASTM D 3424、ASTM D 4303、ASTM D 4355、ASTM D 4434、ASTM D 4459、ASTM D 4798、ASTM D5071、ASTM D6551、ASTM G155、ISO105 B02、ISO 4892-2、SAE J2412、SAEJ2527

产品展示

PRODUCT DISPLAY



技术参数

规格型号	KTM-FTA415	KTM-FTB415
内箱容积 (L)	1080	6000
内箱尺寸W*D*H (mm)	左区：900*1200*1000	左区：1500*2500*2000
	右区：900*1200*1000	右区：1200*2500*2000
外箱尺寸W*D*H (mm)	3460*1332*2230	6420*3500*2400
温度范围 (°C)	左区、右区温度范围-40~+150	
升温速率 (°C)	-40°C~+150°C ≥3°C/min（左右区全程平均空载）	
降温速率 (°C)	+150°C~-40°C ≥2°C/min（左右区全程平均空载）	
温度偏差 (°C)	≤±2.0	
温度均匀度 (°C)	≤2.0	
温度波动度 (°C)	≤±0.5	
湿度范围 (%RH)	10（5）~98（左、右区）	
湿度波动度 (%RH)	≤±3.0	
湿度偏差 (%RH)	≤±3.0	
湿度均匀度 (%RH)	≥75%RH 时，湿度均匀度≤±3%RH；≤75%RH 时，湿度均匀度≤±5%RH	
喷淋系统	软管喷淋（模拟洗车、下雨）	
光谱范围	280nm~3000 nm	
光源系统	稳态/红外	
风速方向	水平方向	
风速范围	0-25m/s可调（左区） 0-15m/s 可调整（右区）	
左测试区	左区为透镜安装面（车外部件），冷水降雨及恒温恒湿、风速与光照	
右测试区	右区为安装灯具背面（引擎室面），高低温循环及恒温恒湿	
散热方式	水冷	
噪音 (dB)	≤ 75（噪音会受周围的回声的影响，噪音数值会变大，需注意设备摆放的环境）	
整机重量 (kg)	2000	3500
电压 (V)	AC 380V 三相五线制	
测试孔尺寸 (mm)	φ100	

测试标准

国标:GB/T 10485-2025、GB 4599-2024

其他标准:上汽通用标准—GMW14906、克莱斯勒标准-PF-12818、丰田标准-TSC3000G、吉利Q/JLYJ7110230E-2020、Q/JYJ7110231C-2019、上汽标准:SMTC3651002-2015、本田标准:3390ZSTKXAO1IM17、日产标准:E26010NDS008、EQC-1296-2013

行业特殊设备

车灯雾气综合试验箱

车灯雾气综合试验箱（Headlamp Fogging Comprehensive Test Chamber）是一种专门用于模拟汽车车灯在各种环境条件下产生雾气情况的测试设备。可模拟多种实际使用场景，如雨天行驶、日间或夜间洗车、不同温湿度和风速环境等，以检测车灯的起雾情况、雾气消散时间等，评估车灯的性能。



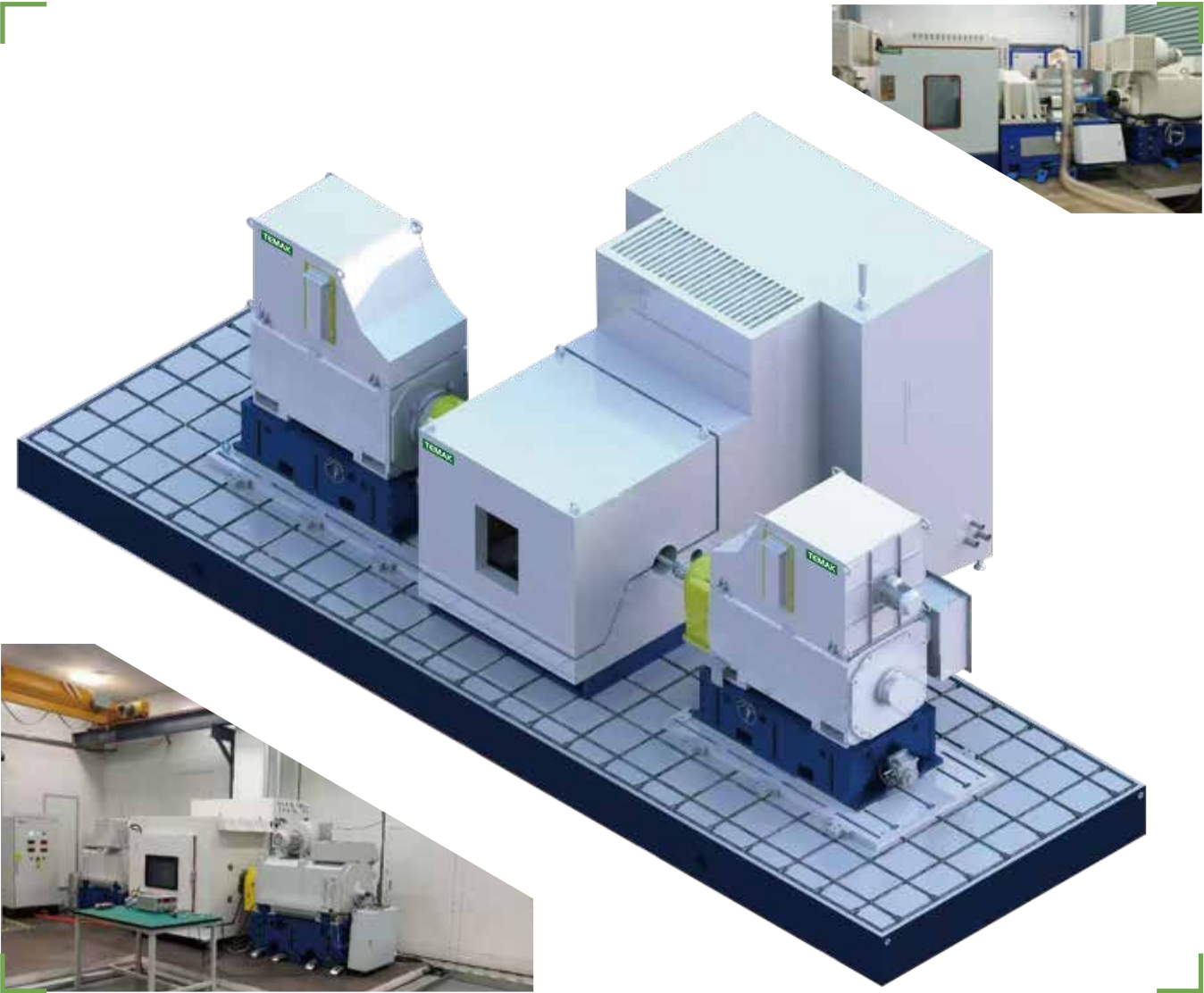
精准控制



节能环保

产品展示

PRODUCT DISPLAY



行业特殊设备

台架环境试验箱

台架环境试验箱（Bench-Scale Environmental Test Chamber）是一种用于模拟各种环境条件，对产品或零部件进行性能测试和可靠性评估的设备。配套台架有拖台、单电机轴、双电机轴、三电机轴等，与汽车动力总成、新能源电驱动、电桥、新能源动力总成试验台集成实施的环境各方面综合能力试验，有较广泛的大功率负载、工程设计、应用设备通讯 CAN、LAN、RS232 等。



精准控制



节能环保

技术参数

规格型号	KTM-TH06A515	KTM-TH06B515	KTM-TH06C515	KTM-TH06D515
系列	驱动端环境仓(被动端环境仓)	高低温润滑台环境舱	电驱动力总成台架环境舱	电驱动力总成台架环境舱
内箱容积(L)	512	1000	1300	1600
内箱尺寸W*D*H(mm)	800*800*800	1000*1000*1000	1300*1000*1000	1600*1000*1000
外箱尺寸W*D*H(mm)	1100*1650*1450	1200*1861*1833	1500*1200*1350	1800*1200*1250
温度范围(°C)	-50~+150			
湿度范围(%RH)	10~98			
升温速率	-40°C~+150°C ≥6°C/min			
降温速率	150°C~-40°C ≥6°C/min			
温度偏差(°C)	≤±2.0			
温度均匀度(°C)	≤2.0			
温度波动度(°C)	≤±0.5			
湿度偏差(%RH)	≤±3.0			
湿度均匀度(%RH)	≥75%RH时，均匀度≤±3%RH；≤75%RH时，均匀度≤±5%RH			
湿度波动度(%RH)	≤±3.0			
压力平衡	设备带自动压力平衡系统			
噪音(dB)	<70（噪音会受周围的回声的影响，噪音数值会变大，需注意设备摆放的环境）			
整机重量(kg)	1800	2200	2800	3200
电压(V)	AC 380V 三相五线制			
测试孔	定制			
加热装置	长寿命镍铬合金电热丝式加热器			
加热方式	无触点等周期脉冲调宽，平衡式调温P.I.D+P.W.M+S.S.R			
导风板设计	可调式导风板设计，有效提升温、湿度分布均匀性			
循环装置	采用防潮兼散热设计，不锈钢加长轴心回圈马达			
加湿方式	蒸汽加湿，平衡式调湿P.I.D+P.W.M+S.S.R			
供水装置	自动补水			

测试标准

国标:GB/T 5170.2-2017、GB/T5170.5-2016、GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008、GB/T2423.3-2016、GB/T10592-2023、GB/T10586-2006

产品展示

PRODUCT DISPLAY



技术参数

规格型号	KTM-CAF500	KTM-CAF1000	KTM-CAF1500	KTM-CAF2000	KTM-CAF2500	KTM-CAF3000
最大电压 (V)	500	1000	1500	2000	2500	3000
通道数量	128/256/384/512	128/256/384/512	128/256/384/512	128/256/384/512	128/256/384/512	128/256/384/512
测试组数	8~32组 (16通道/组)	8~32组 (16通道/组)	8~32组 (16通道/组)	8~32组 (16通道/组)	8~32组 (16通道/组)	8~32组 (16通道/组)
测试电压精度	5~20VDC (±3%) 21~500VDC (±1%)	5~20VDC (±3%) 21~1000VDC (±1%)	5~20VDC (±3%) 21~1000VDC (±1%)	5~20VDC (±3%) 21~1000VDC (±1%)	5~20VDC (±3%) 21~1000VDC (±1%)	5~20VDC (±3%) 21~1000VDC (±1%)
电压间隔 (V)	1	1	1	1	1	1
电阻测量范围 (Ω)	1x10 ⁶ ~1x10 ¹³	1x10 ⁶ ~1x10 ¹⁴	1x10 ⁶ ~1x10 ¹⁴	1x10 ⁶ ~1x10 ¹⁴	1x10 ⁶ ~1x10 ¹⁴	1x10 ⁶ ~1x10 ¹⁴
电阻测量精度	1x10 ⁶ ~1x10 ¹⁰ Ω ≤5% (测试电压5V)	1x10 ⁶ ~1x10 ¹⁰ Ω ≤5% (测试电压5V)	1x10 ⁶ ~1x10 ¹⁰ Ω ≤5% (测试电压5V)	1x10 ⁶ ~1x10 ¹⁰ Ω ≤5% (测试电压5V)	1x10 ⁶ ~1x10 ¹⁰ Ω ≤5% (测试电压5V)	1x10 ⁶ ~1x10 ¹⁰ Ω ≤5% (测试电压5V)
	1x10 ¹⁰ ~1x10 ¹¹ Ω ≤10% (测试电压5V)	1x10 ¹⁰ ~1x10 ¹¹ Ω ≤10% (测试电压5V)	1x10 ¹⁰ ~1x10 ¹¹ Ω ≤10% (测试电压5V)	1x10 ¹⁰ ~1x10 ¹¹ Ω ≤10% (测试电压5V)	1x10 ¹⁰ ~1x10 ¹¹ Ω ≤10% (测试电压5V)	1x10 ¹⁰ ~1x10 ¹¹ Ω ≤10% (测试电压5V)
	1x10 ¹¹ ~1x10 ¹² Ω ≤15% (测试电压50V)	1x10 ¹¹ ~1x10 ¹² Ω ≤15% (测试电压50V)	1x10 ¹¹ ~1x10 ¹² Ω ≤15% (测试电压50V)	1x10 ¹¹ ~1x10 ¹² Ω ≤15% (测试电压50V)	1x10 ¹¹ ~1x10 ¹² Ω ≤15% (测试电压50V)	1x10 ¹¹ ~1x10 ¹² Ω ≤15% (测试电压50V)
	1x10 ¹² ~1x10 ¹³ Ω ≤30% (测试电压100V)	1x10 ¹² ~1x10 ¹³ Ω ≤20% (测试电压500V)	1x10 ¹² ~1x10 ¹³ Ω ≤20% (测试电压500V)	1x10 ¹² ~1x10 ¹³ Ω ≤20% (测试电压500V)	1x10 ¹² ~1x10 ¹³ Ω ≤20% (测试电压500V)	1x10 ¹² ~1x10 ¹³ Ω ≤20% (测试电压500V)
电阻测试速度	3.5秒/通道 所有通道1分钟	3.5秒/通道 所有通道1分钟	3.5秒/通道 所有通道1分钟	3.5秒/通道 所有通道1分钟	3.5秒/通道 所有通道1分钟	3.5秒/通道 所有通道1分钟
测试方式	连续	连续	连续	连续	连续	连续
自动给保存时间	1分钟 (可设)	1分钟 (可设)	1分钟 (可设)	1分钟 (可设)	1分钟 (可设)	1分钟 (可设)
UPS保护时间	30分钟	30分钟	30分钟	30分钟	30分钟	30分钟
外形尺寸H*W*D (mm)	1600x600x800	1600x600x800	1600x600x800	1600x600x800	1600x600x800	1600x600x800
输入电压	AC220V±10%	AC220V±10%	AC220V±10%	AC220V±10%	AC220V±10%	AC220V±10%

行业特殊设备

CAF系列多路绝缘电阻测试设备

CAF系列多路绝缘电阻测试设备 (CAF Series Multi-Channel Insulation Resistance Test Chamber) 系统配置1台主控计算机, 1~4台测试仪;最少搭配一台多路绝缘电阻测试仪为128路, 最多搭配四台多路绝缘电阻测试仪为512路。是现代制造业中用于质量控制的关键设备。它通过多通道并行处理和高度自动化,完美解决了传统单通道测试仪效率低下的痛点,显著降低了成本,是保证产品安全性和可靠性的理想选择。



精准控制



节能环保



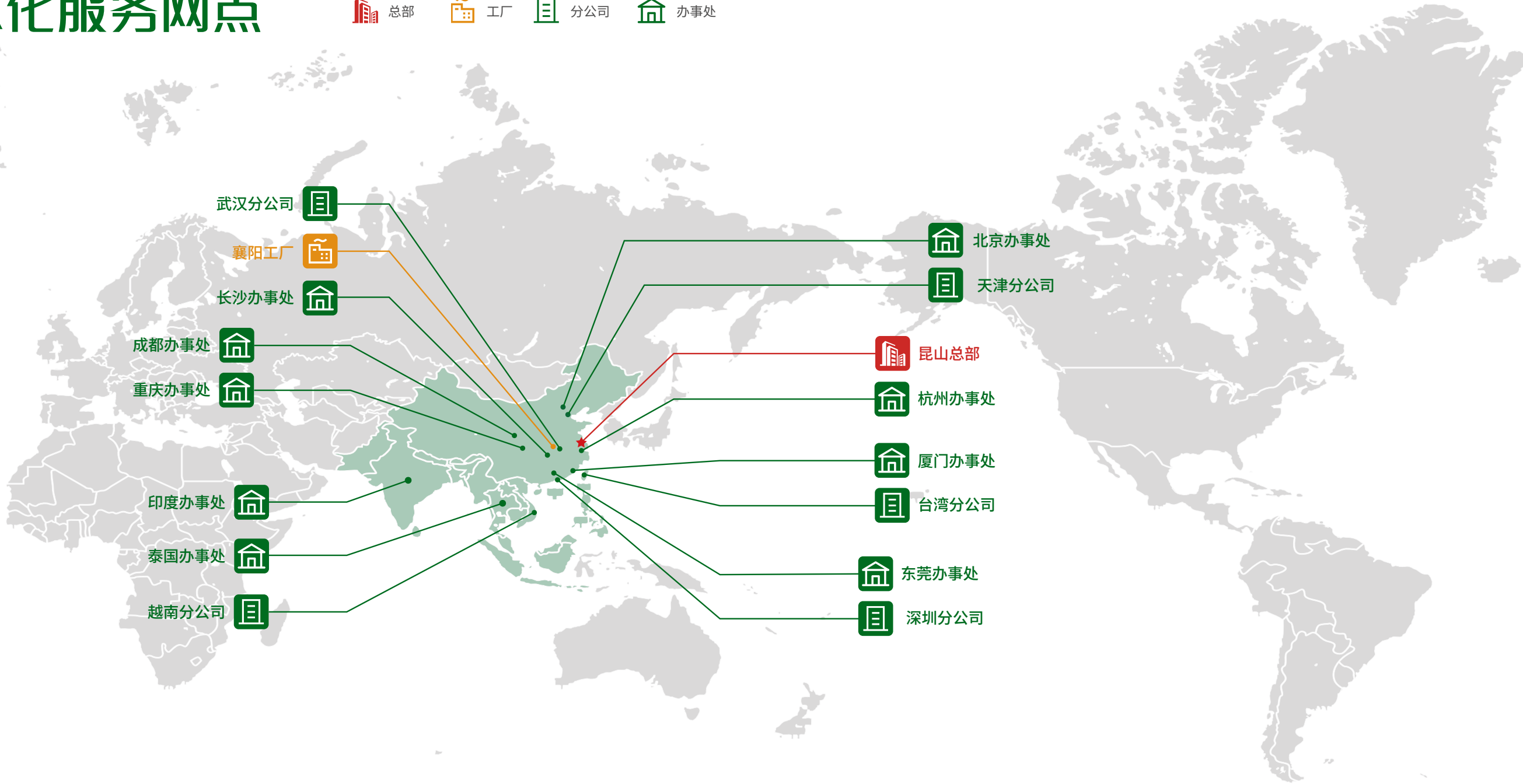
非标案例展示

NON-STANDARD PROJECT SHOWCASE



全球化服务网点

总部 工厂 分公司 办事处



市场策划部

孟女士

电话: 189-6367-6693
邮箱: tmk@temak.com.cn



华南区域

刘先生

电话: 188-1398-4556
邮箱: liujf@temak.com.cn



华中区域

唐先生

电话: 153-2713-6143
邮箱: tangtr@temak.com.cn



华东区域

李先生

电话: 189-6367-6708
邮箱: lxq@temak.com.cn



华北区域

唐先生

电话: 182-6029-3628
邮箱: tangxy@temak.com.cn



海外市场

叶先生

电话: 139-1326-1679
邮箱: edison@temak.com.cn