

太阳能
KSON for the Solar Market.



High Technology
科技创新技术



多元化 Labview 测试整合

自动切换庆声与 Labview 通讯架构

Auto-switch between KSON and Labview communication architecture



网路记录器

测试结果采e化管理

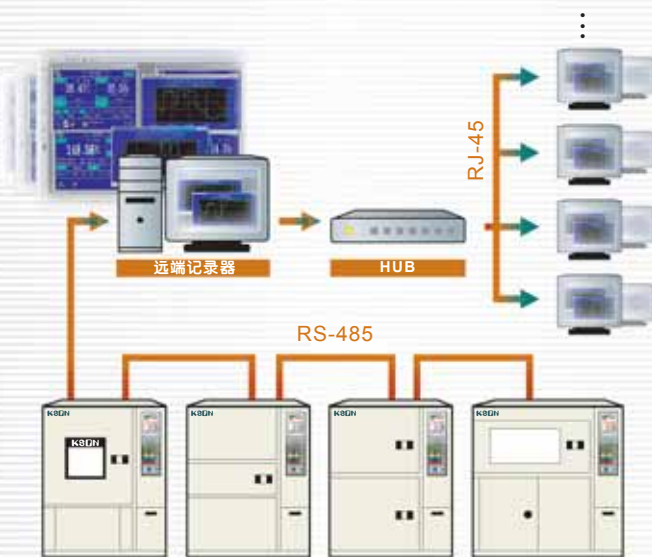
E-management of testing results



拥有多项专利

目前通过「恒温恒湿机防止结露专利」与「控制超音波之加湿装置专利」

The patents on "The Dew Congealment Prevention for Constant Temperature & Humidity Chamber" and "The Humidifier Device of Ultra-Sonic Controlling" obtained

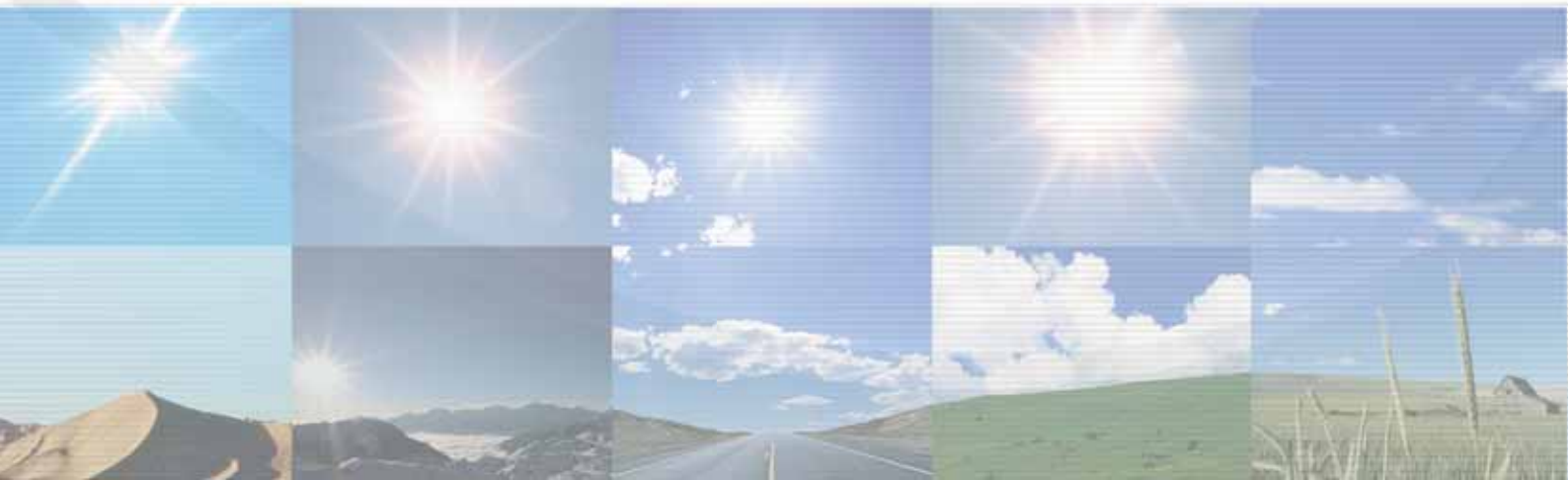


▲ e化管理与控制机台 ▲
E-management and controlling machine



▲ 「恒温恒湿机防止结露」第677087号 ▲

The Dew Congealment Prevention for Constant Temperature Humidity Chamber number M 245396 and The Humidifier Device of Ultra-Sonic Controlling number 677087.





Key Value 核心价值

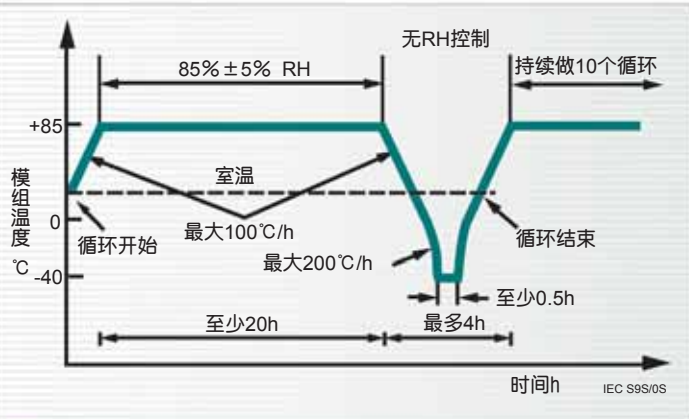
符合国际规范

IEC 61215、IEC 61646、IEC 62108、UL1703、GB19064

IEC61215、IEC61646、GB19064湿冷冻试验规范摘要

IEC61215、IEC61646、GB19064 Humidity-freezing cycle test

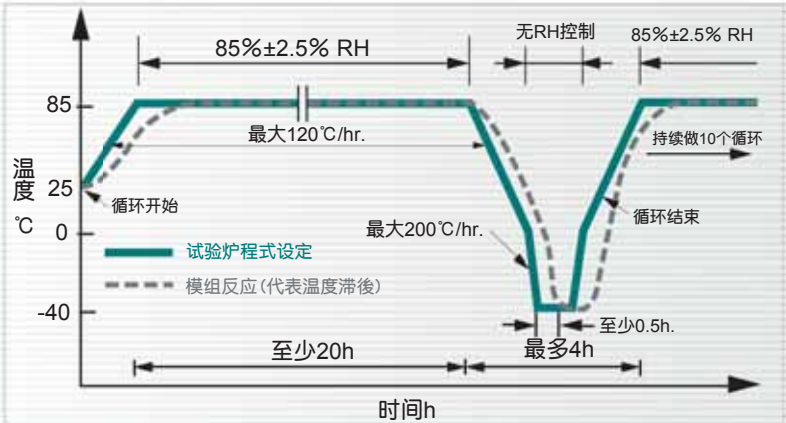
85°C ± 2°C / 85% ± 5% (>20h) ↔ -40°C
(-40°C 驻留 >0.5h 含升降温时间最多4小时)



UL1703湿冷冻试验规范摘要

UL1703 Humidity-freezing cycle test

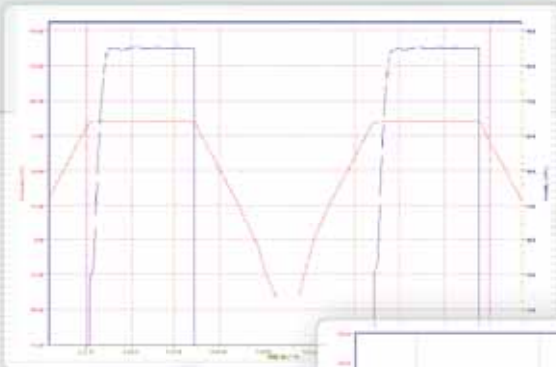
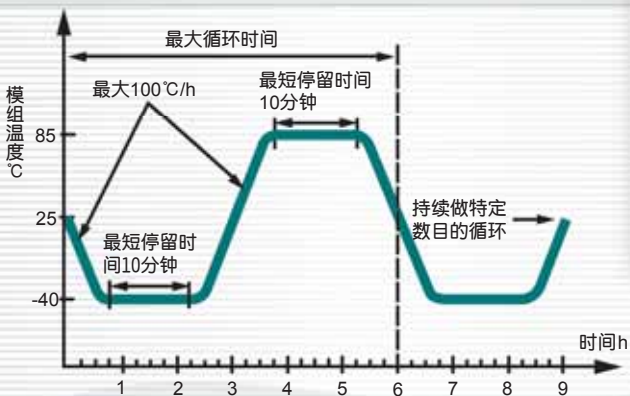
85°C ± 2°C / 85% ± 5% (>20h) ↔ -40°C
(-40°C 驻留 >0.5h 含升降温时间最多4小时)



IEC61215、IEC61646、GB19064

温度循环试验规范摘要 (Thermal Cycling Test)

-40°C ± 2°C (10min) ↔ 85°C ± 2°C (10min)

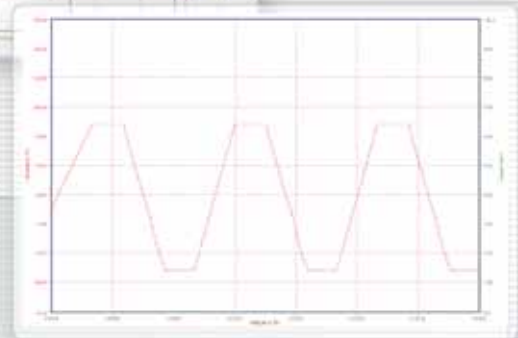


UL 1703
温度循环试验曲线
UL 1703 Thermal Cycling
Test curve

UL1703

温度循环试验规范摘要
(Thermal Cycling Test)

-40°C ↔ 90°C、
温变率小于120°C/h
驻留时间：
最小0.5h、
最大1.75h

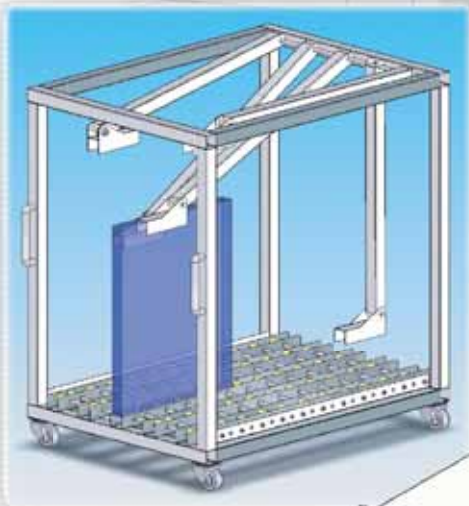


IEC /GB温度循环试验曲线
IEC /GB Thermal Cycling Test curve

KSDN

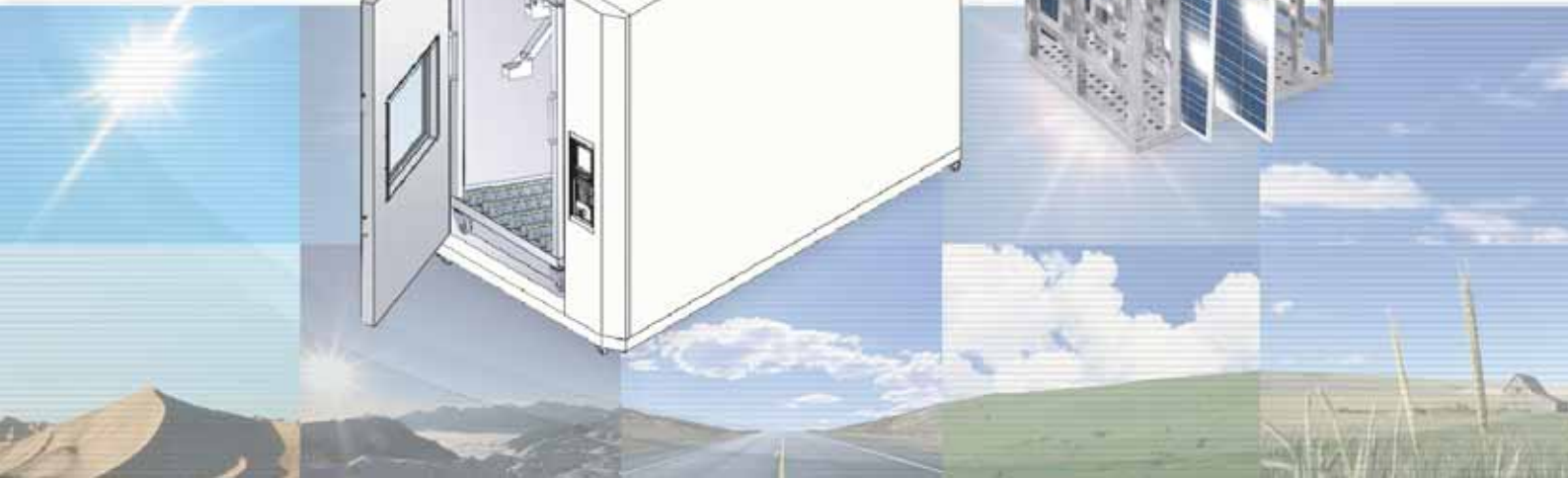
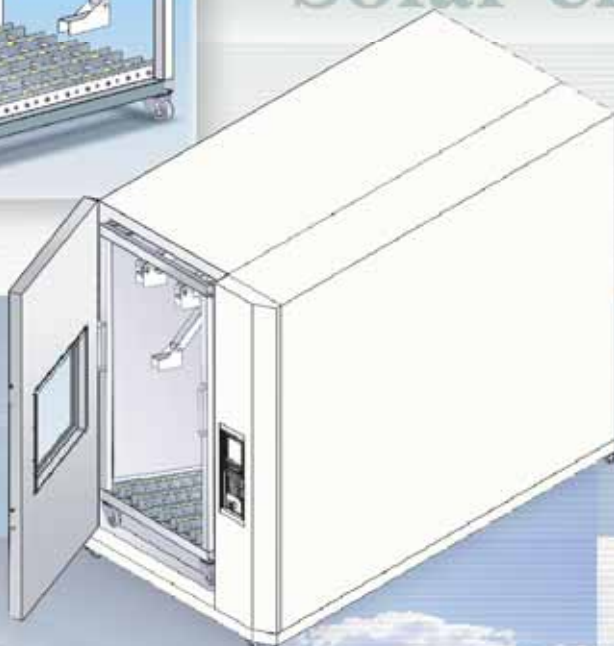
Convenience

弹性方便



PV-THB

Solar energy

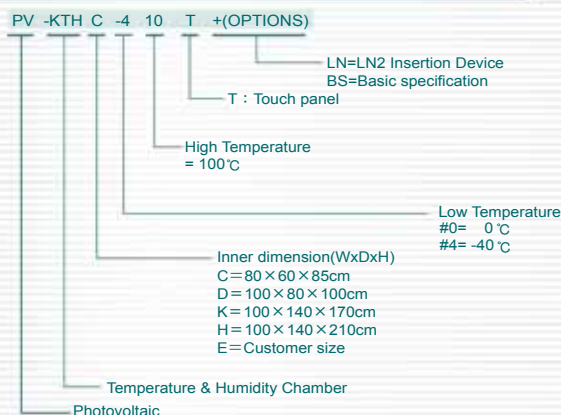


规格列表

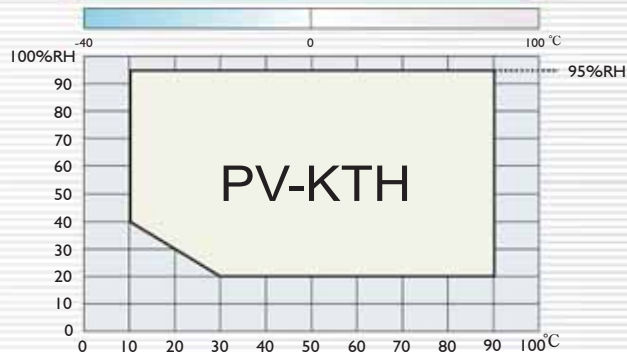
规格 (Specification)	PV-KTHC	PV-KTHD	PV-KTHK	PV-KTHH
内箱尺寸 Inside dimensions(W.D.H)cm	80*60*85	100*80*100	100 *140*170	100*140*210
外箱尺寸 Outside dimensions(W.D.H)cm	132*134*172	152*154*187	172*305*212	172*305*252
出风方式 Airstream	後吹式 (rear circulating air fans)			
内容积(Inside capacity)/公升(L)	408L	800L	2380L	2940L
静态负载 Static load	空载下 (No load)		空载下 (No load)	
温度范围 Temperature range	-40~100 °C			
湿度范围 Humidity range	20%~95%			
升温速率 Heating rate	1.5°C/min (平均 average)			
降温速率 Cooling rate	1.5°C/min (平均 average)			
温度分布均匀度 Temperature uniformity	±1.0°C		±1.5°C	
湿度分布均匀度 Humidity uniformity	±3%		±5%	
温度稳定度 Temperature stability	±0.2°C		±0.5°C	
湿度稳定度 Humidity stability	±2%		±3%	
温度解析度 Temperature resolution	0.01°C			
湿度解析度 Humidity resolution %RH	0.1%			
主要装置 Major device				
循环系统 Circulation system	机械式的对流系统 (Mechanical convection system)			
冷冻系统 Cooling system	空气冷却密闭型/半密闭型压缩机 (HFC环保冷媒) (Air cooling hermetic/semi-hermetic compressor HFC)			
	二元式			
加热系统 Heating system	平衡温度 (Balance temperature) P.I.D.+P.W.M.+S.S.R			
加湿系统 Humidification system	平衡湿度 (Balance Humidity) P.I.D.+P.W.M.+S.S.R			
加湿给水系统 Humidification water supply	自动水位控制+可回收供给系统 (Automatic water regulating)+(Recoverable supply system)			
控制器 Controller	THS-2005 Touch panel			
电源 Power source	AC 220 V / 3 φ : AC 380V / 3 φ			
水质 Water Quality	蒸馏水 (Distilled water only)			
环境温度 Ambient temperature	+5°C~+30°C			
扩充设备 Optional accessories	时序插座, CM通讯介面 (power supply socket)(communication interface)			

※以上规格, 请以实体报价为主
For above accessories, their actual specifications may vary

Model Code



温湿度可控制能力范围表 temperature & humidity range



www.kson-cn.com

昆山庆声电子科技有限公司

昆山 江苏省昆山市周市镇陆扬迎宾西路3号

TEL: (0512)57764900

FAX: (0512)57764100

E-mail: kson@kson.cn

东莞 广东省东莞市黄江镇黄江大道547号

TEL: (0769)83517581

FAX: (0769)83517580

E-mail: kson-dg@kson.cn

营业项目-

恒温恒湿机(标准型/超低湿实验型/等温型)/冷热冲击机(气体式三箱/二箱移动式)/等均温快速温变试验机/自然对流试验机/预烧室/恒温恒湿室/蒸气老化寿命试验机/高压加速寿命试验机/复合型环境试验机/超高阻计/精密温湿度计/切换式超高电阻箱/数位收集系统/高速离子迁移量测系统/表面绝缘电阻量测系统/e化管理系统/实验室机台管理系统/