

产品技术方案书

文件主题	公司简介及 PCT 高压加速老化试验箱报价文件书 3		
收件公司	北京光华荣昌汽车部件有限公司	部门	采购部
收件人	王学永	电话	17731839527
E-Mail		传真	
发件公司	苏瑞电子设备(北京)有限公司	部门	营业五部(国内)
日期	2020-5-27	页数	共 5 页

尊敬的 王 工: 您好! 非常感谢您的再次咨询!

首先感谢您对我公司的再次信任, 让我们共同拥有长期成功合作的机会和体验!

苏瑞股份是一家台湾专业设计开发生产各类模拟环境试验设备及非标设计与自动化控制等方面的高科技生产型上市企业。是一家国内领先、国际知名的环境试验设备及解决方案提供商, 是我国环境试验设备行业的领导者之一, 已具有三十多年的悠久历史。

公司的主要产品包括各类模拟环境试验设备, 属试验设备领域内、光机电一体化的高端装备制造制造业, 用来模拟高温、低温、湿热、紫外、淋雨、沙尘、盐雾、低气压、振动和冲击等环境条件, 以考核工业产品的质量可靠性, 广泛用在航空航天、电子电器、舰船、兵器、交通机车等众多领域。

公司是中国仪器仪表协会常务理事单位、仪器仪表协会试验仪器分会的副理事长单位以及全国试验设备标准化技术委员会振动试验设备分技术委员会的秘书处单位, 主持或参与编制了三十多项国家、行业标准。公司依托数多年的技术研发积累, 在技术创新方面具有明显优势, 拥有百余项专利的制造技术, 并获得国家火炬计划重点高新技术企业、振兴装备制造业明星企业、创新型示范企业等荣誉称号。“苏瑞”品牌所取得的荣誉和成就, 及其所积累的卓越的市场声誉, 为公司保持其行业领先地位及持续快速的业务发展, 带来了重要的竞争优势。



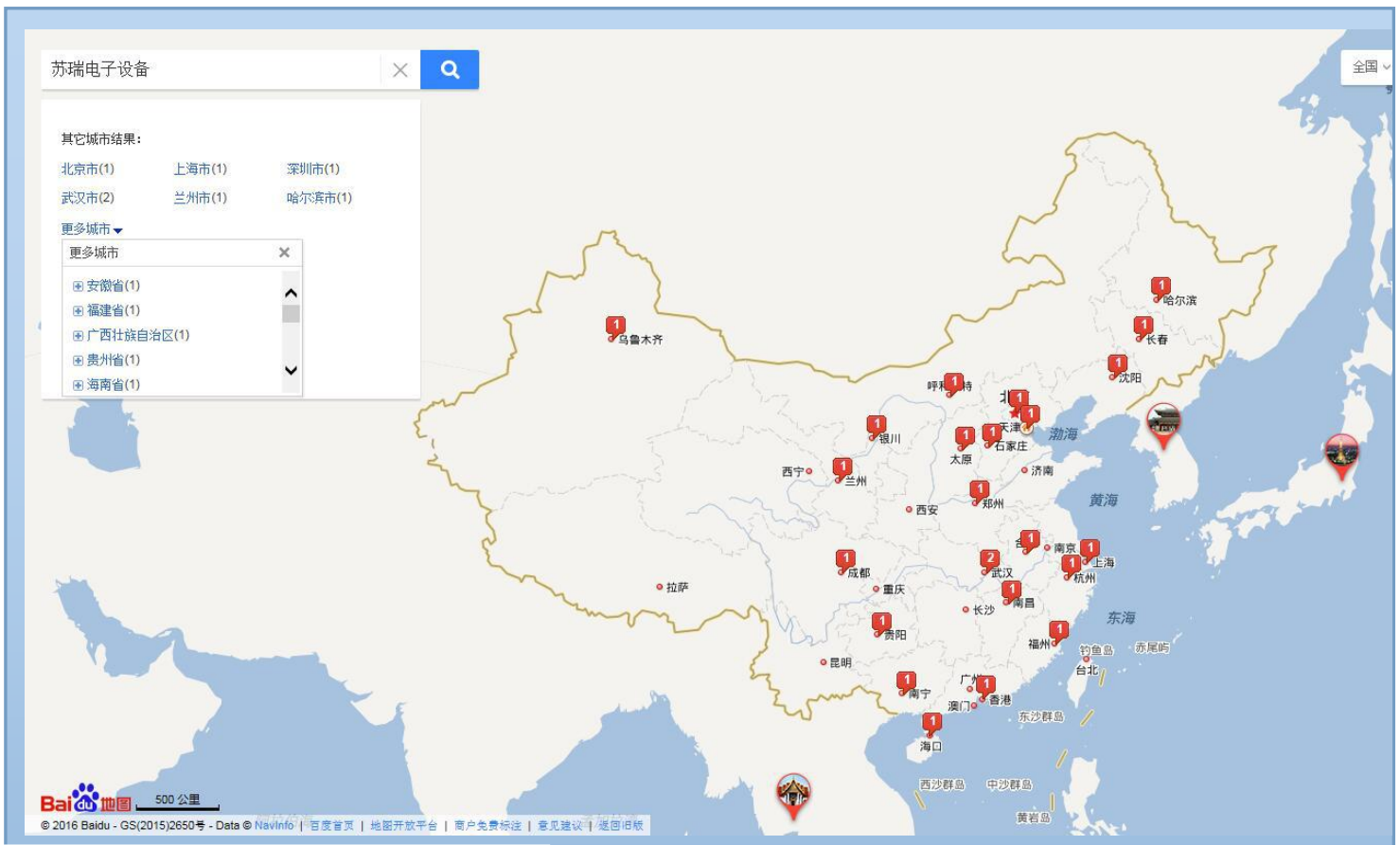
本公司产品已为上千家国内及东南亚等分布于各行各业、科研单位及其大专院校的客户所选用。本公司产品约占全国同类行业市场比例 75%左右。

本公司本着客户至上；诚信第一；以人为本；天天向上的经营理念和品质第一；交期准确；价格合理；服务周到的品质方针,愿与社会各界朋友进行广泛合作与交流,我们将用精湛的技术、美丽的产品和最大的热情为您提供一流的设备和完善的服务。

我们的专业来自您的要求；您的要求促进我们更专业！

苏瑞股份在全国各地的售后服务中心,主要负责各地客户设备的售后问题,解除您购买设备后的后顾之忧,一如既往地服务于我们尊贵客户。最大限度地满足客户的要求。

如下全国网点图来自百度官网(已认证)



PCT 高压加速老化试验箱技术参数
请用环保可回收纸打印该文件,并注重保密性!



现将贵公司所需 PCT 高压加速老化试验箱的报价及相关技术参数告知。敬请参阅，谢谢!

型 号	PCT-35
使用温度	121℃; 132℃
使用湿度	100%RH 饱和蒸气湿度
工作尺寸(mm)	Φ350×D500
外箱尺寸(mm)	W1060×D950×H1550
价 格 (人民币/元)	报价 RMB 4.58 万元 VIP 优惠价 3.35 万 (含 13%增票、运输、调试、培训)
备注	整机包修期一年; 交货期: 2~3 周内。
易碎件	压力密封圈 300 元/根



顺颂商祺!



苏瑞电子设备(北京)有限公司
营业五部

苏瑞电子设备(北京)有限公司
报价专员 营业五部(国内)/杨杰

M: +86 13311195858 (QQ/微信号)

T: +86 010-6886.8568-806

L: +86 010-57109964

F: +86 010-87227274-808

Http: www.sysbbj.com

E-Mail:bjyanjie@ qq.com

保 密 文 件

PCT 高压加速老化试验箱



国家环保产品

主要技术参数

一、 产品概述:

PCT 高压加速老化试验箱是用于测试半导体封装之湿气能力,待测产品被置于严苛之温度、湿度及压力下测试,湿气会沿者胶体或胶体与导线架之接口渗入封装体,多层线路板,光伏组件, EVA, IC, LED, LCD, 磁性材料, 高分子材料等产品之密封性能的检测,测试其制品的耐压性,气密性。

二、 产品参数:

控制器:微电脑饱和蒸气温度+时间+压力显示独立控制器

分辨率, 温度: 0.1 压力, 指针式 0.1

控制稳定度:温度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 湿度: 100%

内箱材质:SUS304#不锈钢

外箱材质:高级钢板烤漆

三、 设备尺寸 (cm) :

型 号:	PCT-35
内部尺寸 mm:	$\Phi 350 \times D500$
外箱尺寸 mm:	$W1060 \times D950 \times H1550$
使用温度:	121°C ; 132°C ; (143°C 特殊选用)
使用湿度:	100%RH 饱和蒸气湿度
使用蒸气压力(绝对压力):	1 个环境大气压 $+0.0\text{Kg}/\text{cm}^2$ - $2.0\text{Kg}/\text{cm}^2$; ($3.0\text{Kg}/\text{cm}^2$ 属于特殊规格)
循环方式:	水蒸气自然对流循环
安全保护装置:	缺水保护, 超压保护、 (具有自动/手动补水功能, 自动泻压功能)
配 件:	不銹钢隔板一层
电 源:	AC220V 50Hz ; 3.5KW

湿度范围:100%RH 饱和蒸气



压力范围:表压力+0.2~2.0kg/cm² 加压时间:大约 45 分钟

表压力+0.2~3.5kg/cm² 加压时间:55 分钟

循环方式:水蒸气自然对流循环

四, 设备特点:

- u 具有自动加水功能并且在试验过程中水过低时自动补水。
- u 试验过程自动运转至完成结束, 使用简便。
- u 温度控制: LED 数字型温度控制器可作精确试验温度之设定、控制及显示。
- u 计时器: LED 数字型计时器, 当锅内温度到达后才开始计时以确保试验完全。
- u 精准的压力/温度表随时显示锅内压力与相对温度。
- u 运转时流水器自动排出未饱和蒸气以达到最优蒸气品质。
- u 一体成型矽胶门垫圈, 气密度良好, 且使用寿命长。
- u 内经抛光处理经久耐用美观

五, 执行与满足标准:

- u IEC60068-2-66
- u JESD22-A102-B
- u EIAJED4701
- u EIA/JESD22

六, 安全保护:

感温器检测保护, 第一阶段高温保护, 第一阶段高压保护, 箱门压力限制, 水箱缺水报警断电, 温度加热器保护, 湿度加湿器保护, 第二阶段高温保护, 第二阶段高压保护, 第三阶段紧急泄压保护, , 手动泄压保护, 自动泄压等。

苏瑞电子设备(北京)有限公司

