

江苏离子迁移测试系统价格

发布日期: 2025-09-21

如何提高生产效率和良品率，需要我们在投入大规模产量之前，进行smt贴片加工可焊性测试，这时我们需要对测试PCB原型的样品进行老化处理。因为，新生产的部件或PCB电路板焊接面一般是没有问题的，但存放一段时间后会因氧化而变质。测试必须考虑正常储存条件对可焊性的影响。斯派克恒温恒湿试验箱可检测到焊端涂层的金属性能和预期引起产品质量下降的原因。PCB元器件和电子制造行业PCB通常要求有一定的存放保质期，通常是6-12个月。因此，要等待这段周期后再进行测量显然不切实际，必须采用加速存储老化的方法，较常用的测试设备是高压加速老化试验箱。高压加速老化试验箱是提高环境应力（温度&湿度&压力），在不饱和湿度环境下（湿度：85%）加快试验过程缩短试验时间，用来评定PCB压合&绝缘电阻，与相关材料的吸湿效果状况，缩短高温高湿的试验时间(85°C/85%→110°C/85%)，作者：斯派克环境仪器链接：源：知乎著作权归作者所有。商业转载请联系作者获得授权，非商业转载请注明出处。

上海柏毅试验设备有限公司专业提供各类测试系统，随时欢迎您咨询！江苏离子迁移测试系统价格

微电阻测试系统适用IPC9701A。主要特点如下。其主要特点如下：●可灵活选择的测试通道数。系统可提供nX32等不同数量的测试位[n=1|2|3|4...]以应对不同批量试样的测试。●系统模块化结构。系统模块化结构，不仅易于扩展，还易于进行故障定位和维修。●高精度4端电阻测试。采用高精度仪表作为测试系统重要仪器，电阻测试采用4端测试，消除引线电阻和接触电阻，提供高精度的电阻测试结果。●系统集成试验箱温度和试样测量测试系统集成试验箱温度测量通道和试样温度测量通道，实时检测试验箱实际温度并记录保存。无需试验箱开放接口和代码。适用于任何测试试验箱，标配1路K型热电偶，较多可以配置32路。●多种测试控制设置可以设置高低温循环测试模式，温度测试模式，时间测试模式。●基准电阻测试及设置可以设定任意温度循环或者时间下的测试结果作为样品基准值。

江苏离子迁移测试系统价格上海柏毅试验设备有限公司可以提供各种测试系统，可以随时来电咨询！

全自动耐电流测试仪主要特点如下：•仪器采用高精度，低噪音的电源，高精度测量仪器，保证测试结果的准确性。•超大测试平台，可适用于700mm的PCB板尺寸。•测试探头自动升降。测试完成后样品自动冷却（压缩空气）。•CCD自动对位，较快约20Sec/样品（测试条件：测试时间10S，不冷却，电流判断失效）。•可以适应不同设计和类型的测试coupon。•仪器可以进行电阻校正，电流校正，系统自我检测。•可以升级配置机械手自动上下板。•测量coupon整体温度，避免只能测表面局部温度和局部孔失效而检测不到的漏检，接触传热慢，探头磨损等缺陷。•实时显示温度，

电阻，电流曲线，高速实时采样测试，迅速及时捕捉到失效。•设置超温保护，防止样品烧毁，方便进行失效切片分析，从而找到失效的根本原因。•参数测试时一键全自动抓取电流参数，仪器可以自动对测试电流进行调节，系统内置测试电流调节算法，快速找到合适的电流参数。

CHCT耐电流测试仪主要特点如下。●高精度、低纹波和低噪音测试电源仪器采用高精度，低噪音的电源模块，保证测试结果的准确性。●高精度AD转换测量模块仪器采用16位高精度AD测量模块，保证测试结果的准确性。●**可移动测试治具**可以动测试治具，可以自由放置于生产板任意区域，大电流四线测试探针，配合测试coupon的镂空测试垫板适用任意大小尺寸的PCB在制生产板。可以自由调节探针间距以及测试探头的位置，适应性强。●**全自动4轴测试平台**的4轴全自动测试平台，自动移动，升降夹具和旋转，测试，冷却。大电流四线测试探针。适用600mm的在制PCB板，使得测试更加快捷方便。同一型号产品上的多个测试条，可以编程，实现多点自动连续测试。●内置室温检测仪器内置室温检测，实时检测室内温度，保证测试样品温度的准确性。●多种孔链测试条温度测量方法选择孔链测试条的温度测量可以采用通过电阻和温度电阻系数计算得到，也可以采用热电偶测量得到。系统配置1-3通道K型热电偶，可以设置任意通道热电偶，或者3通道的Max值，Min值或Ave值作为孔链测试条的温度。●强制风冷测试恒温完成后，可以选择是否启动强制风冷对样品进行强制冷却。

上海柏毅试验设备有限公司可以为您提供各种测试系统，想了解详细情况，请来电！

IST有什么好处？IST可快速获得结果。如果需要了解的东西很重要，可在一定时间范围内进行加速测试。它比热循环快，比其他测试方法快很多倍。IST消除了测试结果的不确定性。测试结果反映数百个PTH和互连结构的质量，所以发现随机出现的和潜在的质量问题的概率很高。测试可更准确地模拟组装、返工和**终使用环境，包括无铅焊接温度水平。在发生灾难性故障之前，IST停止测试，所以可以对根本性缺陷进行临界评估。IST和热映像整合在一起，使用户发现并评估故障模式的能力**提高。上海柏毅试验设备有限公司的产品和技术都非常成熟。公司拥有技术和产品专业技术100余份，公司研发团队实力雄厚，新品研发效率比较高；通过多年的沉淀积累，拥有多项专业技术，通ISO9001:2015质量管理体系认证，可生产符合MIL-IEC-DIN等各种国际标准的环境试验设备。

上海柏毅试验设备有限公司专业提供各类测试系统，需要了解可以来电咨询！江苏离子迁移测试系统价格

上海柏毅试验设备有限公司可以提供各种测试系统，欢迎您的咨询哦！江苏离子迁移测试系统价格

CST循环互联应力测试互联应力测试是测试PCB的互联可靠性的一种测试方法。循环互联应力测试是在特殊设计的PCB孔链或线路上施加一定的直流电流，并持续一段时间，电流在孔链或线路上产生热量，热量传导到孔附近的基材，基材受热膨胀，Z方向尺寸变大，产生膨胀应力，作用于孔上下焊盘之间，然后停止加热并对PCB测试样品进行冷却，完成一次加热和冷却循环。多次加

热和冷却循环从而检测出孔的互联的可靠性不良。循环互联应力测试的设备体积小，也无需冷却水，压缩空气等辅助设施。循环互联应力测试的速度快。4-6分钟即可完成一次加热和冷却的循环。循环互联应力测试温度准确。每一个测试样品中的每一个测试通道，在测试过程中都实时地进行温度的测试和计算。从而保持测试样品能准确达到设定的温度。上海柏毅试验设备有限公司欢迎您的咨询！

江苏离子迁移测试系统价格

上海柏毅试验设备有限公司位于安亭镇杨木桥支路8号6幢A区，拥有一支专业的技术团队。上海柏毅是上海柏毅试验设备有限公司的主营品牌，是专业的产品广泛应用于国家重点实验室和大型第三方检测实验室，涉及航空、航天、兵器、船舶、汽车、智能制造、新能源、电子、铁路、电力、医疗及科研院校等诸多国民经济的重点领域。公司在发展多品种经营的同时，始终以“技术为基础，服务为保障，人才为根本，合作为灵魂”，根据国内外各种试验仪器检测技术及自动化控制发展趋势，运用SolidWorks设计平台进行产品设计，仪器的重要部件大部分从欧、美、日进口。公司，拥有自己独立的技术体系。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将产品广泛应用于国家重点实验室和大型第三方检测实验室，涉及航空、航天、兵器、船舶、汽车、智能制造、新能源、电子、铁路、电力、医疗及科研院校等诸多国民经济的重点领域。公司在发展多品种经营的同时，始终以“技术为基础，服务为保障，人才为根本，合作为灵魂”，根据国内外各种试验仪器检测技术及自动化控制发展趋势，运用SolidWorks设计平台进行产品设计，仪器的重要部件大部分从欧、美、日进口。等业务进行到底。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的可程式恒温恒湿试验箱，小型高低温试验箱，冷热冲击试验箱，快速温变试验箱箱，从而使公司不断发展壮大。