

发布日期: 2025-09-24

圣地亚哥时间2019年3月27日AMETEK程控电源事业部-直流和交流程控电源及测试解决方案的全球领导厂商，发布了VTI品牌新产品-EX1403高速应变测试仪EX1403高速应变测试仪为应力和疲劳测试设定了一个新的标准，在控制整体测试硬件成本的同时提供了极高的测量性能EX1403具有16通道的应变或电压测试，每个通道具有的24位ADC多种可选的软件滤波，的信号处理路径，提供了\*\*\*的准确性和可靠性EX1403内置信号调理，可编程激励，可选择的电桥状态，这些功能\*\*简化了仪器的设置和配置工作。江苏AMETEK Sorensen HPX系列高功率程控直流电源系统。北京上海代理AMETEK维修电源

使用AMETEK MX系列电网模拟器完成汽车OBC交流输入端测试：01测试背景汽车OBC(onboardcharger)即车载充电机，当电动汽车在充电时，外接交流充电器通过OBC给电动汽车的蓄电池充电，可以起到保护作用。本案例客户是一家国内OBC生产厂商，需要使用电网模拟器模拟交流端的各种供电状况来完成产品的测试和整改。02产品介绍AMETEK California Instruments品牌MX系列交流电源是广受好评的高精度高和可靠性产品，具有丰富的产品功能，如序列输出功能，任意波生成功能，波形测试功能，谐波生产功能，谐波量测功能等，目前广泛应用于新能源，电力电子，电网测试等领域MX系列三相交流电源单机输出功率为22.5KVA,30KVA或45KVA也可并联多台实现高达270KVA的功率输出，以满足多种功率被测物的测试要求。北京上海代理AMETEK维修电源温州AMETEK Sorensen HPX系列高功率程控直流电源系统。

航天器的太阳能帆板承受大幅度温度变化、日照变化、机械变化及老化的影响，这对航天器的电源系统以及与其相关的电子设备都会产生巨大影响。在地面测试中AMETEK Elgar太阳能阵列模拟器(SAS)系统可以实现各种状况的太阳能帆板输出模拟，包括太阳能帆板处于轨道旋转、自转、轴对齐、地影开始运行及结束运行等情况下的输出模拟。太阳能阵列模拟器可以对构成太阳能电池I/V输出曲线的参数进行可编程控制。通过在不同空间情况下的太阳能电池板准确的模拟，系统开发人员可以在生产过程中系统地检验设计冗余并快速地测试航天器的电源系统以及与其相关的电子设备。

METEK加州仪器交流电源产品型号丰富，覆盖功率范围极广，高输出功率可达2MVA以上。其中，各个系列的高功率电源产品是由同系列的低功率的一台主机设备和一台或多台从机设备并联组成。通常来说，高功率型号电源作为一个整体只有一个控制面板，从机不具有控制面板和单独控制功能。为了提高设备的灵活性AMETEK提供了-MB选件(多机箱控制选件)，这样，从机也可

配备和主机一样的控制面板和控制功能，从而可在需要时将高功率产品拆分为多台低功率电源设备使用。例如，客户选购一台CSW11100电源，它是由一台主机CSW5550电源和一台无控制面板的从机CSW5550组成，只能作为一台设备使用；如果同时选购了-MB电源，那么整套设备既可以当做一台CSW11100使用，也可以拆分为两台CSW5550使用。浙江上海代理AMETEK Sorensen HPX系列高功率程控直流电源系统。

单个标准4U的主机可以容纳多达12个单插槽模块或单插槽、双插槽及三插槽宽模块的组合，用户可根据需求对系统进行配置。单个控制器可控制8个主机箱，即95个模块。使用功能强大的ReFlexPower软件，通过控制器，可将各个模块串联或并联起来，或组成串联/并联阵列，这样可形成新设备或“虚拟输出”。虚拟输出通道增加了可用的电压及电流范围，同时减少了系统中的设备总数。通用12槽主机架ReFlex系列产品主机架包括12个固定间距的“插槽”，用以插入交流、直流或负载模块，适用于移动应用，通用工业和实验室的ATE系统。主机架现有三种型号，第一种为基础型机架安装型号，模块与前面板齐平安装；第二种型号则回缩了一定尺寸以便在前面板留出布线空间，第三种型号拆除了前面板安装耳以方便安装在便携式系统内。上海直流电源AMETEK Sorensen HPX系列高功率程控直流电源系统。北京上海代理AMETEK维修电源

四川数采AMETEK Sorensen HPX系列高功率程控直流电源系统。北京上海代理AMETEK维修电源

美国Ametek集团旗下Californialnstruments品牌推出全新Asterion<sup>AST</sup>系列交直流电源。全新的设计架构，使得AST电源拥有极小的尺寸和极高的性能。将智能与灵活性完美结合在一起，并配备直观的触控屏幕界面，其集中式控制和的模块化设计使得Asterion堪称是市场上适应性强，性价比比较高的电源产品。在1U/2U机箱上实现高达500-3KVA的高功率密度·直观的触摸屏控制·创新IX2<sup>TM</sup>电流倍增技术，在宽的电压范围内实现满输出功率·多国语言显示的全球化操作界面·自动并联技术，满足更高功率要求·1U型号支持单相输出·2U型号单相三相输出可切换·完整的航空电子测试套件（可选·1U/2U型号均提供ATE版本北京上海代理AMETEK维修电源

上海太琴贸易有限公司是一家贸易型类企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。上海太琴是一家有限责任公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。公司拥有专业的技术团队，具有AMETEK程控电源·PHANTOM高速摄像机·VTI数据采集·FLIR 红外热像仪等多项业务。上海太琴自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。