

天津阿美特克AMETEK电源新品发布

发布日期：2025-09-29 | 阅读量：16

AMETEK Sorensen品牌Asterion系列程控直流电源是基于Asterion平台的产品。此直流电源有两种类型可选：固定量程类型和自动量程类型。固定量程的电源是经济型的，电压电流输出范围为传统的矩形包络，具有Asterion平台的所有优势性能。自动量程的电源，在满输出功率时扩展了电流和电压的输出范围，使其能够满足更普遍的测试需求。Asterion系列程控直流电源的前面板采用直观易用的触摸显示屏来实现手动操作、测试开发、测试监控和故障排除。用户可以通过触摸屏和旋钮来实现设备的功能选择和参数输入。Asterion系列程控直流电源采用了创新的动态速率变化算法来实现控制功能，不必单独调整分辨率设置即可实现对小参数变化的精确控制和对全局范围的快速扫描。上海电子负载AMETEK Sorensen HPX系列高功率程控直流电源系统。天津阿美特克AMETEK电源新品发布

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(onboard charger)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。河北数采AMETEK Sorensen HPX系列高功率程控直流电源系统
湖州AMETEK Sorensen HPX系列高功率程控直流电源系统。

未来教育的希望是根植于技术发展这块儿肥沃的土地，而且已经破土而出，必将茁壮成长！
什么是未来教育？未来教育是什么样子？未来教育的趋势，是大规模集成一体化，有大数据支撑的云端海量资源，互动，超媒体。单就课堂教学而言，而且只就课堂教学而言，未来教育的课堂必将是智慧课堂，而不是翻转课堂。翻转是暂时的，只是过渡。未来课堂绝不是放几节叫做微课的视频！课堂教学中，老师与学生必须是面对面的，永远都是，而且是直接面对面的有情感的交流，有知识的互动！课堂教学不能是一座或者几座视频的山丘横卧在老师与学生之间，老师看不到学生的眼神，学生看不到老师的表情。上海太琴贸易有限公司会为您带来新型的教学方式，接下去看吧！

圣地亚哥时间2020年2月18日，AMETEK程控电源事业部发布了Sorensen品牌Asterion系列程控直流电源的31个新型号产品。Asterion系列程控直流电源现有43个型号，单机输出功率覆盖1.7kW

到10kW电压覆盖40V到400V电流比较高可达250A Asterion系列程控直流电源适用于测试当今复杂电子产品，如设备，航空航天电子设备，通讯设备，汽车零部件及其他商用电子产品 Asterion系列程控直流电源可用于自动化测试，过程控制，研究开发应用，且能同时满足工程师对节约空间的需求。福建阿美特克AMETEK Sorensen HPX系列高功率程控直流电源系统。

AMETEK程控电源事业部，直流和交流程控电源及测试解决方案全球厂商，近日发布了VTI品牌全新的坚固型的加速度测量仪-RX0424产品，其可提供24个IEPE/电压测试通道以及2个转速测试通道 AMETEKVTIRX0424支持高达每秒204.8kSa的高准确度数据采集，多个输入量程配合的24位模数转换器，可进行重复的高分辨率的测量，确保用户在测试中可捕获所有振动事件，无论大小。该产品是加速度测试的理想装置，如静态传感测试和动态运动或振动测试 RX0424集成了IEPE电流激励和转速计输入通道，支持可重复的实验室级别数据测量，进一步增强了仪器的实用性和功能性。用户可程控IEPE电流激励源生成4.5mA或10mA的驱动电流，也可根据特定的应用需求定制激励源。内置的自检功能可提供闭环的端到端的自校准，同时可访问设备内存和内部温度信息，以此提高了用户的测试信心。金华AMETEK Sorensen HPX系列高功率程控直流电源系统。云南测试系统AMETEK太阳能电池模拟系统

安徽测试系统AMETEK Sorensen HPX系列高功率程控直流电源系统。天津阿美特克AMETEK电源新品发布

直流电源这种自动切换功能具有一定的灵活性，并且可以在一定的负载变化范围内，维持电源在同一种输出模式；而且在负载变化超出预期范围时仍然能够在电源能力范围内维持工作。但是，若负载具有很高的电压或电流的敏感特性，或需要确保电源工作在某种模式下，此时，这种自动切换功能就具有了局限性。例如，激光二极管测试时，需要保证电源工作在恒流模式下，否则会损坏被测件 AMETEK的机架式直流电源为此提供了一种特殊的功能 - 折返[Foldback]功能。即，当电源输出模式转换时，可以根据折返功能设定的参数立即关闭或在一定延时后关闭电源输出。触发保护的类型可以选择为从恒压切换到恒流模式或从恒流切换到恒压模式。天津阿美特克AMETEK电源新品发布

上海太琴贸易有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在上海市等地区的仪器仪表中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，太琴供携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！