SDC系列交流负载箱

产品名称	SDC系列交流负载箱
公司名称	北京锡岳伟业科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:锡岳 型号:SDC系列
公司地址	北京市平谷区大华山镇大华山大街269号
联系电话	010-81775452 15713211880

产品详情

一 功率单元

交流负载箱使用柱状纯阻性镍镉功耗元件，电阻热密封安装在合金管内，管外部带绝缘散热片，绝缘性好，其优点是热温度系数优良，长时间使用无红热现象，具有较好的一致性，功率因数可达到0.99以上；优点：采用合金材质，耐高温，功率因数高，一致性好；
本身带有散热绕片，且在其侧面安装大功率轴流风机，保证高温长时间运行；作为功率单元的负载部分，采用热敏系数较低的镍铬合金，包裹在合金材质外的是防氧化填充层，并由不锈钢套管组成，外部使用金属绕片加大散热面积，即使没有散热干烧运行48小时功率棒不会烧毁。SDC系列交流负载箱 功率棒生产后，通常经过满载24小时的处理，阻值稳定误差小于±1%。同时为了使功率负载单元能长时间稳定使用，我们采取了小功率多组合方式。通过增加功率单元个数，减小因单位面积散热高，延缓因老化阻值增高功率日益下降。 二 散热单元 负载散热系统完善：负载箱采用强制风冷式散热，在负载部分的一侧安装2台大功率轴流风机，大大降低了了负载设备运行中的温度，保证设备可靠散热；轴流风机，又叫局部通风机，之所以称为“ 轴流式 ”，是因为气体平行于风机轴流动，通风换气效果明显。MTBF(Mean Time Between Failure)为20000小时。开机自动闭锁，保证负载可靠散热。轴流风机的主要优点：
（1）降温效果良好；（2）单位能耗低，在倡导节能的今天尤为重要；（3）噪音低，使用寿命长；
（4）不用单独配备风机，方便灵活。SDC系列交流负载箱 三 机壳单元 负载箱的外壳采用冷扎钢板制作，定型好，负载箱的使用寿命；外观采用聚乙烯喷涂，室外放置防腐、防潮、防氧化、防烟雾腐蚀。 负载箱进风口和出风口安装丝网，丝网孔径不超过10mm，在保证通风的情况下提高了安全防护等级，机壳下方带有接地螺栓。 四 连接线单元 负载设备内部采用线缆连接，接线方式为星型连接。常温使用规格的基础上加大规格，保证了负载设备在高温状态下长时间正常运行。 五 控制及仪表单元
通过可控硅技术，将不同组合的电阻棒对应连接到适合的固态继电器中。 固态继电器（Solid State Relay，缩写SSR），是由微电子电路，分立电子器件，电力电子功率器件组成的无触点开关。用隔离器件实现了控制端与负载端的隔离。固态继电器的输入端用微小的控制信号，达到直接驱动大电流负载。
可控硅固态继电器的优点： 1、过零触发：可控硅固态继电器是一个零电压开关，在零电压处导通，零电流处关断，减少了电流波形的突然中断，从而减少了开关瞬态效应；
2、采用DCB板及其它高级导热绝缘材料，导热性能好，导热底板不带电，保证使用安全；
3、采用进口方形芯片、高级芯片支撑板经特殊焊接工艺，保证焊接接层无空洞，使用更可靠；4、灵敏度高，控制功率小，电磁兼容性好，噪声低：固态继电器的输入电压范围较宽，驱动功率低，可与大多

数逻辑集成电路兼容不需加缓冲器或驱动器；因其没有输入“ 线圈 ”，没有触点燃弧和回跳，因而减少了电磁干扰；SDC系列交流负载箱 5、短路保护，过载保护和过热保护功能； 6、高寿命，高可靠：固态继电器没有机械零部件，有固体器件完成触点功能，由于没有运动的零部件，因此能在高冲击，振动的环境下工作，由于组成固态 继电器的元器件的固有特性及热循环负载次数超过国家标准近10倍，决定了固态继电器的寿命长，可靠性高。 7、可控硅固态继电器工作温度:≤80℃（在运行中允许的高温度）。 8、LCD液晶屏显示负载柜控制参数及测试参数，包括三相相电压、三相电流、三相功率、功率因数、频率。
9、操作人员通过船型开关控制继电器进而来控制每档的通断，通过多功能仪表来实时显示各相数据。
六 主要技术性能和参数 1、接入负载电压：AC380V/50HZ (三相四线，线电压380V，或单相220V)；
2、功率因数： 1（纯阻性负载）； 3、装机容量：350KW； 4、工作电源：单相AC220V/50HZ；
5、适用温度范围：-10~80℃；湿度范围：<90%RH.
6、冷却方式：强制风冷，采用轴流风机，可长时间运行； 7、工作方式：通过开关控制继电器来控制负载的通断，负载分档控制，阻性负载：三相分别为1KW、2KW、2KW、5KW、10KW、10KW、20KW、20KW、50KW、50KW、90KW、90KW等14个控制档位。 8、小步进：单相为330W，三相为1KW。
9、控制方式：空开手动式。

欢迎来到石家庄鑫思科技有限公司网站，

具体地址是河北石家庄长安区河北省石家庄市长安区建设北大街5号富邦大厦526室，联系人是刘经理。联系电话是0313-8172888,联系手机是15354238087,主要经营JZC系列交流负载箱
6U-6KW交直流机架式负载箱 交直流两用机架式负载 ZDC系列交流负载箱 SDC系列交流负载箱
服务器测试用负载箱 机房测试用负载箱 集装箱式负载箱系列。 单位注册资金未知。 作为一家从事教育装备多年的企业，主营假负载等产品，不论是什么样的客户我们都会以真诚的态度，优惠的价格，可靠地品质及热忱的服务来面对您。而且大量的库存以及合作的物流公司，确保您的货物能准确安全的到达您的手中。一切为成为您可靠的伙伴而努力！