

# 济南智能电力控制器生产厂家

发布日期：2025-09-24

单相固态继电器单相固态继电器三相固态继电器交流控交流固态继电器工业级直流控交流固态继电器直流控交流固态继电器直流控交流固态继电器整流调压模块三相整流调压模块单相整流调压模块电机控制器三相电机正反转模块力矩电机控制器力矩电机控制模块直流电机调速器可控硅触发板三相可控硅触发板单相可控硅触发板可控硅模块MTC模块MDQ模块MDS模块MFC模块MDC模块固态调压器单相固态调压器三相固态调压器单相固态电阻调压器电力调整器单相电力调整器三相电力调整器其它产品散热器温控仪搅拌机其它了解更多了解更多了解更多公司简介panfile公司简介上海月盛电子科技有限公司是由工程师联合组建的民营股份制企业。始建于2000年, 工厂设备齐全, 技术力量雄厚。多年来致力于自动化控制领域产品的研发与生产. 并与上海华东理工大学、上海交通大学等多所院校建立了合作关系。去看看主要产品:pcb固态继电器, 单相固态继电器, 三相固态继电器, 大功率固态继电器, 固态调压器, 可控硅触发板, 正反转固态继电器, 散热器大功率可控硅模块, 整流调压模块, 电力调整器, 温控表, 力矩电机控制器, 正弦波调压器等一系列产品。正高电气在客户和行业中树立了良好的企业形象。济南智能电力控制器生产厂家



三相电力调整器是指一种以晶闸管（电力电子功率器件）为基础，以智能数字控制电路为的电源功率控制电器。中文名三相电力调整器外文名Threephasepowerregulator用品属类电力用品二相或三相三相主要用于三相380VAC场合，简称三相电力调整器。又称晶闸管调功器，可控硅调整器，可控硅调压器，晶闸管调整器，晶闸管调压器，电力调整器，电力调压器，功率控制器等。具有效率高、无机械噪声和磨损、响应速度快、体积小、重量轻等诸多优点。“晶闸管

调功器”通过对电压、电流和功率的精确控制，从而实现精密控温。并且凭借其先进的数字控制算法，优化了电能使用效率。对节约电能起了重要作用。“晶闸管调功器”广泛应用于以下领域

**A电炉工业：**退火炉，烘干炉，淬火炉，烧结炉，坩埚炉，隧道炉，熔炉，箱式电炉，井式电炉，熔化电炉，滚动电炉，真空电炉，台车电炉，淬火热电炉，时效电炉，罩式电炉，气氛电炉，烘箱实验电炉，热处理，电阻炉，真空炉，网带炉，高温炉，窑炉

**B机械设备：**包装机械，注塑机械，热缩机械，挤压机械，食品机械，回火设备，塑料加工，红外加热

**C玻璃工业：**玻璃纤维，玻璃成型，玻璃融化，玻璃印制，浮法玻璃生产线，退火槽

**D汽车工业：**喷涂烘干。济南智能电力控制器生产厂家正高电气以发展求壮大，就一定会赢得更好的明天。



电子产品应用-鞋机相关应用场合多功能触摸屏温度控制设备是当今技术领先、性能完善、功能很佳的温控设备。采用多组态为主机加专用接口电路。主要控制功能：专家PID控制和自适应模糊控制，12个回路可任意组合分别12条曲线，20段程序工艺曲线设定和在线修改，停电断点保护和热启动功能，可控硅零触发调功或移相调压自由选择。监视功能：设定曲线、实时曲线及历史曲线显示记录，动态参数表格、棒图显示，故障语音报警。管理功能：储存工艺曲线，历史曲线显示、保存和打印，具有无纸记录仪功能。操作简便，抗工业现场干扰，适应能力强。是目前

的温控设备。常乾可提供以下系列产品：1、鞋机专用SCR电力调整器可控硅2、温度控制器3、鞋材成型设备专用多路负载断线报警器。

采用此方式时须在模块CONT端端之间接一只 $500\Omega$  1/2W电阻，当输入0mA时对应CONT端为0Vdc当输入10mA时对应CONT端为5Vdc注意：1、各功能端相端必须为正端为负极，如极性接反则模块主回路输出端可能失控。2、模块各功能端的控制特性均为正特性，即控制电压越高，模块强电主回路输出电压越高。3、在某一时刻宜使用一种输入控制方式，若两种以上方式同时输入使用，则一般为输入信号较强的一种起主要作用。若要手动和自动两用，例如自动接在4-20mA端，手动接在0-5V端，可通过双掷开关进行功能切换。4、若模块内可控硅在较小导通角下长时间输出较大电流（即主电路输入电压很高、输出电压很低），这可能导致模块严重发热。5、模块有线性补偿功能，输入输出特性曲线：(↻)技术参数控制参数输入电压0-5V0-10V输入电

流4-20mA手动电位器2-10k $\Omega$ LED指示有输出参数额定工作电压 $380\pm 10\%$ Vac电网频率50Hz断态峰值截止电压 $V_p\geq 1200V_{pk}$ 浪涌电流（电网一周）800%最小负载电流100mA断态漏电流 $\leq 12mA$ 静态电压上升率 $dV_s/dt\leq 200V/\mu s$ （增强型）换向电压上升率 $dV_c/dt\leq 200V/\mu s$ （增强型）调节响应时间10ms关断比较大延时10ms其它参数介质耐压（输入、输出及外壳间） $\geq 2000V_{ac}$ 绝缘电阻。正高电气为客户提供更科学、更经济、更多面的售后服务。



居世界。中国制造业的快速发展带动了中国烘炉、熔炉和电炉制造行业的发展。据国家统计局数据统计，2010年全国烘炉、熔炉及电炉制造行业规模以上企业增加至308家，实现工业总产值，同比增长；实现销售收入，同比增长；实现利润总额，同比增长。如今，中国机械工业70%的零件需要进行热处理，汽车、拖拉机工业70%~80%的零部件需要进行热处理加工，工具、刃具和轴承产品则需要进行热处理，一些民用轻工金属制品的使用寿命，绝大部分也依靠热处理得到提高。同时，紧固件行业、轴承行业、链条行业、工具行业、汽车、拖拉机、摩托车零部件行业都是靠热处理质量的提高来提升竞争实力，随着中国工业的不断发展，近十年内中国每年将新增40~50万吨热加工量，另外国内很大部分烘炉、熔炉和电炉设备的陈旧、落后，将趋向淘汰更新，中国对热加工设备的需求十分强劲，中国烘炉、熔炉及电炉的发展前景看好。前瞻网预计，未来几年，中国烘炉、熔炉及电炉制造行业将继续保持增长态势，增长率保持在20%左右，2011年行业市场规模将达到近200亿元，2015年将达到400多亿元。调整器调整器(Regulator)调功器：是一种以可控硅（电力电子功率器件）为基础，以智能数字控制电路为电源功率控制电器。正高电气以创百年企业、树百年品牌为使命，倾力为客户创造更大利益！济南智能电力控制器生产厂家

正高电气需要的是客户的满意，而唯有双赢，利益共享。济南智能电力控制器生产厂家

以免散热不良造成电力调整器内部温度持续上升。2、控制箱须有空气对流通风孔，请依热空气由下往上之原理装置通风孔或加装抽风扇。3、请勿安装于高温或通风不佳之处所，否则请低于额定容量之70%使用。4、避免安装于有严重水蒸气或酸、碱、腐蚀性气体之场所。5、周围湿度 $\leq 90\%RH$ 以下。（无结露）6、周围温度 $-10^{\circ}C\sim 45^{\circ}C$ 控制方向及适用负载1、相位控制：连续性

相角控制，输出稳定，电流表不抖动，但每个半波会产生谐波。适用负载：定阻抗负载、变阻抗负载、电感性负载□IR灯管。2、零位控制：分配式零位控制，解析度最小1Hz□不会产生谐波，输出时电流表呈现抖动状态。适用负载：定阻抗负载配线及规划注意事项1、标准主回路规划：主电源→无熔丝开关→电磁接触器→电力调整器→负载2、配线时螺丝务必锁紧，以免接触不良产生高温。3、配线完成后，必须盖上面板及安全护盖，才能进行送电运转，以避免触电或导电物品掉入造成短路。产品型号识别表PreNextTop输入讯号选择P1④4~20mA□0~20mA□MANUAL选择S1(输入阻抗249Ω)④1~5VDC□0~5VDC选择S2(输入阻抗200KΩ)④2~10VDC□0~10VDC选择S3(输入阻抗18KΩ)调整功能VR1BIAS□基准输出电压调整。济南智能电力控制器生产厂家

淄博正高电气有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在山东省淄博市等地区的电子元器件行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领正高电气供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！