

威海触发板报价

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：30

主要应用领域：盐浴炉、工频感应炉、淬火炉温控；热处理炉温控；玻璃生产过程温控；金刚石压机加热；大功率充磁/退磁设备；半导体工业舟蒸发源；航空电源调压；真空磁控溅射电源；纺织机械；水晶石生产；粉末冶金机械；隧道电窑集散温控系统；彩色显像管生产设备；冶金机械设备；交直流电机拖动；石油化工机械；电压、电流、功率、灯光等无级平滑调节，恒压恒流恒功率控制等领域。可控硅触发板可以理解为驱动晶闸管的移动型电力控制器，它是采用的高性能、高可靠性的单片机为主要的部件。它输出的触发脉冲具有比较高的对称性，稳定性也是比较好的而且也不会随着温度的变化而变化，使用的时候不需要对脉冲对称度及限位进行调整。安仑力科技不断自我创新与发展。威海触发板报价

可控硅移相触发器主要适用于交流供电的双向可控硅或反并联可控硅线路的交流相位控制。能由交流电网直接供电并无需外加同步信号、输出变压器和直流工作电源，并且能直接与可控硅控制极直接耦合触发。具有锯齿波线性好、移相范围宽、控制方式简单、有交互保护、输出电流大等优点。是交流调光、调压的理想器件。同样也适用于半控或全控桥式线路的相位控制。也可直流供电使用。单相通用型可控硅触发板是调整可控硅的导通角来实现电气设备的电压电流功率调整的一种移相型的电力控制器，其部件采用国外生产的高性能、高可靠性的**级可控硅触发集成电路。输出触发脉冲具有极高的对称性及稳定性，且不随环境温度变化，使用中不需要对脉冲对称度及限位进行调整。现场调试一般不需要示波器即可完成。滨州晶闸管触发板批发安仑力科技欢迎各位有志之士来公司参观、洽谈业务！

用单晶体管构成的晶闸管触发电路如图所示，触发电路的有关电压波形如图所示。与单晶体管构成弛张振荡电路相比较，电路的振荡部分相同，同步是对电源电路的改进实现的。取自自主电路的正弦交流电同步变压器T降压，变为较低的交流电压，然后经二极管整流桥变成脉动直流。稳压管VW和电阻RW的作用是“削波”，脉动电压小于稳压管的稳压值时VW不导通，其两端的电压与整流输出电压相等；如果脉动电压大于稳压管的稳压值，将使VW击穿，其两端电压保持稳压值，整流桥输出电压高出稳压值的部分降在电阻RW上。这样VW两端的电压波形近似与一个梯形波，用这个电压取代弛张振荡电路中的直流电源，起到同步作用。

（过零触发与移相触发异同）两者均能实现功率、电压等输出负载无级化调节；）过零触发原理是改变可控硅导通的周波数，输出波形仍然是正弦波，而移相触发是控制可控硅的导通角来控制可控硅的导通量，输出波形被斩了一截；）过零触发特点是易出现低频干扰，由于工作是断续的，因此很容易出现闪烁现象，不适用于像电动机这类电流连续的场合；而移相触发则波动很小、输出电流、电压相对平滑，但是也存在一个问题，那就是由于电压发生畸变，容易产生电磁波干扰，在EMI方面有时候不容易过。安仑力科技欢迎各界朋友光临考察指导！

可控硅移相触发器主要用于触发可控硅实现交流调压，包括电源、电阻、导线、大电流晶闸管、小功率双向晶闸管，现代有可控硅移相触发器的出现，缩小触发器体积与重量，节省大量的生产成本，为生产企业带来明显的经济与社会效益。下面正高带了解可控硅移相触发器的功能

CON对COM必须为正，极性相反则输出端失控，全开或全闭。当控制端CON从，交流负载上的电压从伏到相当大值可调，对阻性负载而言。其中CON在，可靠关断模块的输出CON在，即随着控制电压的增大，导通角 α 从 0° 到 180° 线性减小，交流负载上的电压从伏增大到相当大值

CON在，交流负载上的电压为相当大值。、移相触发器均可使用在 50Hz 的电网上 220V 以下可定制

CON对COM的输入阻抗分 $1\text{G}\Omega$ 型为欧。、移相触发器模块可以触发 10A 以内可控硅，注意触发端接法。、移相触发器模块本身发热很小，不需另外散热。安仑力科技想顾客所想，思顾客所忧，做顾客所需。滨州双反星型控制板生产厂家

安仑力科技产品库存充足，供货及时。威海触发板报价

适用电路①三相全控桥式可控整流电路。②带平衡电抗器的双反星形可控整流电路。③变压器原边交流调压，副边二极管整流电路。④三相零式整流电路。⑤三相半控桥式可控整流电路。⑥三相交流相控调压电路⑦三相五柱式双反星形可控硅整流电路正常使用条件(1)海拔高度不超过 1000m 环境温度： -40°C — $+40^\circ\text{C}$ 。(2)空气比较大相对湿度不超过 90% (在相当于空气温度 25°C)。(3)运行地点无导电尘埃，没有腐蚀金属和破坏绝缘的气体或蒸汽。(4)无剧烈振动和冲击。工作原理本控制板是以工业级的单片机为组成的全数字控制、数字触发系统，它由电源变压器、电源稳压电路、三相同步电路及处理模块、数字调节器、数字触发器、六路相互隔离的脉冲输出电路、开关量输入、故障及报警输出电路、模拟量处理及A/D转换电路、按键参数设定及LED指示电路等部分组成。

威海触发板报价

淄博安仑力电子科技有限公司是一家集产品开发、生产、销售及服务为一体的科技型企业，主要生产各类规格型号的晶闸管智能模块、可控硅模块、稳流稳压模块、多功能触发板、控制板等。产品主要面向全国销售，主要应用领域为加热行业、机械行业、电磁铁、冶炼、金属加工、电炉行业、食品机械加工、电机控制等等。公司提供完善的服务支持，包括产品应用技术、开发技术，设计 技术等多方位支持。公司秉承“创新为本，服务为先，共同成长”的宗旨，以可靠的产品，贴心的服务、体系化技术支持来满足顾客不同层次的需求。