

新疆晶闸管电力调整调价格

发布日期：2025-09-24

晶闸管交流调功器：是一种以晶闸管为基础，以智能数字控制电路为电源功率控制电器，简称晶闸管调功器，又称可控硅调功器，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。其原理是对电压、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。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。安仑力科技拥有多年积累的客户好口碑。新疆晶闸管电力调整调价格

调功器是应用晶闸管（又称可控硅）及其触发控制电路用于调整负载功率的盘装功率调整单元。在电子设备中起重要作用的晶闸管（也称可控硅，英文缩写SCR）被用于各类生产部门，正在成为自动化、化不可缺少的装置。在的温度控制中晶闸管的利用明显的普及起来。但在国内对其有不同的叫法，如晶闸管调整器、可控硅调整器、晶闸管控制器、可控硅控制器、晶闸管调压器、可控硅调压器、晶闸管调功器、可控硅调功器、调压器、调功器、晶闸管交流电力控制器、可控硅交流电力控制器、电力调整器、电力控制器、电压调整器、电压控制器等……。名称为电力调整器，这也是目前国内比较普遍的叫法之一。新疆晶闸管电力调整调价格安仑力科技产品库存充足，供货及时。

三相电力调整器由触发板、散热器、风机、外壳等组成。部分使用0控制板与德国西门康可控硅模块；散热系统采用散热、低噪音风机。整机带有控制板所有的功能。整机电流容量从40A到800A有7个等级。电力调整器与带0-5V 4-20mA的智能PID调节器或PLC配套使用；主要用与工业电炉的加热控制、大型风机水泵软启动节能运行控制、。负载类型可以是三相阻性负载、三相感性负载及三相变压器负载；三相负载可以是中心接地负载、中心不接地负载、内三角形负载及外三角形负载。

晶闸管调压器又称“晶闸管电力调整器”“可控硅电力调整器”或简称“电力调整器”。“晶闸管”又称“可控硅”[SCR]是一种四层三端半导体器件，把它接在电源和负载中间，配上相应的触发控制电路板，就可以调整加到负载上的电压、电流和功率。调压器分为：自耦调压器，隔离调压器，油浸式感应调压器，柱式电动调压器和晶闸管调压器五调压器种。调压器的工作方式分手动调压和电动调压。调压器名词解释：调压器英文名晶闸管调压器又称“晶闸管电力调整器”“可控硅电力调整器”或简称“电力调整器”可控硅调压器(2张)。“晶闸管”又称“可控硅”[SCR]是一种四层三端半导体器件，把它接在电源和负载中间，配上相调压器应的触发控制电路板，就可以调整加到负载上的电压、电流和功率。“晶闸管调整器”主要用于各种电加热装置（如电热工业窑炉、电热干燥机、电热油炉、各种反应罐、反应釜的电加热装置）的加热功率调

整，既可以“手动”调整，又可以和电动调节仪表、智能调节仪表□PLC以及计算机控制系统配合，实现对加热温度的恒值或程序控制。安仑力科技奉创新为立业之本。

电力调整器同时还提供缓启动功能，缓启动与软启动过程相似，电压逐渐升高，转数逐渐上升到更大，避免电流突然加大引起的转矩冲击。软启动与传统增压起动方式的不同之处是：无冲击电流。电力调整器在起动电机时，通过逐渐增大晶闸管导通角，使电机起动电流从零线性上升至设定值。对电机无冲击，提高了供电可靠性，平稳起动，减少对负载机械的冲击转矩，延长机器使用寿命。有软停车功能，即平滑减速，逐渐停机，它可以克服瞬间断电停机的弊病，减轻对重载机械的冲击，避免高程供水系统的水锤效应，减少设备损坏。起动参数可调，根据负载情况及电网继电保护特性选择，可自由地无级调整至最佳的起动电流安仑力科技多年生产经验更值得信赖！新疆晶闸管电力调整调价格

安仑力科技欢迎各界朋友光临考察指导！新疆晶闸管电力调整调价格

操控信号输入□4-20mA□0-10mA□,0-5V□0-10V□1-5V□2-10V□PWM等标准信号输入输入阻抗：120Ω(4-20mA输入方式时)负载额定电压范围□220V□380V□440V□660V□1140V冷却方式□10A~30A自冷□50-1200A风冷□1000A-3000A风冷或者水冷方式操控方式：调压移相和过零周波调功一体化技术，可实现恒流、恒压、恒功率等闭环操控、双闭环三相整流直流电源、电解电源、电镀电源适用负载：各种纯阻性负载及各种电感性负载□IR红外灯管等负载。各种直流电源、电解电源、电镀电源联机通讯：标准MODBUSRTU通讯和PROFIBUSDP通讯缓起动时间范围：可调范围0-60秒输出电压操控范围：输入电压的0-98%调节输出分辨率：°三相触发不平衡度：≤°负载方式：三相星形中性点不接零接法3S□三相星***点接零4S□三相三角形接法3D□三相内三角接法6D相位判别：自动判别R-S-T三相电压保护系统:快熔保护、精密电流互感器保护、缺相保护、过压保护等保护动作时间□<20ms继电器触点容量□250VAC2A外部电压操控功能：电压调节。新疆晶闸管电力调整调价格

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。