

晶闸管智能调压器各型号系列

产品名称	晶闸管智能调压器各型号系列
公司名称	北京荣盛佳利商贸中心
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:RS 控制方式:场控
公司地址	中国 北京 北京市海淀区 中关村大街28号
联系电话	86-010-62909323 13146688629

产品详情

概述：

晶闸管调压器按工作电源分单相和三相，按输出功能分交流调压及整流调压，是我公司自主研发的新型节能功率控制器。该调压器集主电路、控制电路、保护电路、电源电路、冷却散热系统于一体，体积小，重量轻，安装使用方便。

可控硅调压器采用移相触发方式来实现电压、电流的连续调节，从而达到控制功率的目的。具有软启动、软关断、过压保护、过热保护等功能。

产品用途：

晶闸管调压器广泛应用于电阻炉、盐浴炉、工频感应炉、淬火炉、电弧炉、隧道炉、热处理炉等各种工业窑(锅)炉电加热温控以及玻璃生产过程温控、金刚石压机加热温控;力矩电机调速，整流变压器、电炉变压器、电力变压器一次侧的调压控制;大功率充磁/退磁设备、航空电源调压、真空磁控溅射电源、除铁整流电源、除尘调压器、饱和电抗器的直流绕组激磁控制;恒压、恒流、恒功率控制等领域。

产品特点：

(1)晶闸管调压器按工作电源分单相和三相，按输出功能分交流调压及整流调压，是我公司自主研发的新型节能功率控制器。

(2)该系列调压器集主电路、控制电路、保护电路、电源电路、冷却散热系统于一体，具有重量轻、体积小、安装使用方便等优点。

(3)晶闸管采用进口方形芯片、高级芯片支撑板，模块压降小、功耗低，效率高，节电效果好。

(4)控制触发电路、主电路与机壳相互隔离，绝缘强度 2500v，保证人身安全。

(5)采用移相触发方式实现对电压的无级调节，从而达到控制功率的目的，输出电压连续可调。

(6)整机采用铝合金，体积小，100%的引导风扇气流散热，散热效果佳。

(7)控制触发板采用smd贴片元件，抗干扰性佳，故障率低。

(8)比例式线性输出，控制精确，符合各种负载要求。

(9)控制方式：dc

0~10v、0~5v电压或4~20ma电流信号控制，可实现手动控制、仪表或计算机自动控制。

(10)具有过压保护、过热保护、软起、软停等功能，用户可协议附加其它功能，如恒压、恒流、过流保护等。

(11)专用散热风道，控制电路、电源电路与散热风道分离，避免了灰尘在上述电路上堆集，降低故障率。

技术指标：

(1)输入电压：三相ac 380v \pm 15%、单相ac 220v \pm 15%;

(2)电源频率：50hz \pm 5%。

(3)控制功率：10~300kw。

(4)控制方式

电流信号：4~20ma，输入阻抗：120 Ω ；

电压信号：dc0~10v;

手动调节：10k~100k 电位器;

(5)具备过热保护、过压保护、软起及软停功能;

(6)过热保护动作温度70 $^{\circ}$ C；

本产品的品牌是RS，型号是RS，控制方式是场控，极数是四极，封装材料是树脂封装