

三相全数字可控硅调压器调功器

产品名称	三相全数字可控硅调压器调功器
公司名称	北京佳凯中兴自动化技术有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	北京平谷平谷区南埝头西路28号
联系电话	010-69921105 13910663891

产品详情

产品介绍JK3S系列全数字单相晶闸管功率控制器，采用全数字化设计，具有如下特点：？

16位高级单片机作为控制核心，有丰富的参数设定、检测和完善的保护功能；？LED

数码显示，键盘参数设置，操作方便；？

集成开环、恒压(恒定输出电压)、恒流(恒定输出电流)、恒功率(恒定输出功率)、调功(过零)控制、LZ(移相-过零)控制、联机功率分配等功能于一体，使用灵活；？

具有有效值(RMS)控制选项，实现真有效值的检测、控制；有效值/平均值控制可通过键盘修改参数设定；？12位精度的A/D转换，分辨率高；？

10位精度D/A输出，可编程模拟输出众多内部参数；？

模拟量/开关量输入、输出可编程，方便用户组态；？输入、输出接口均采用隔离技术，抗干扰能力强；

？调功使用时，可联机分配功率，减小对电网的冲击；？标准配置单RS485通讯接口(MODBUS RTU协议)；具有扩展RS485通讯接口(MODBUS RTU协议)、

单PROFIBUS通讯接口或双PROFIBUS通讯接口扩展选项；？广泛用于工业各领域的三相电压、电流、功率的控制、调节产品属性JK3S系列全数字单相晶闸管功率控制器，主回路采用晶闸管反并联结构，控制核心采用单片机，具有开环、恒定输出电压、恒定输出电流、恒定输出功率、调功(过零)、LZ等控制方式，通过键盘设置，选择其一作当前控制模式。

2路模拟给定信号经光电隔离，送入采集通道，通过拨码开关和键盘设定可选择给定信号类型。

3路无隔离模拟给定信号通过信号变换送入采集通道。特性说明JK3S系列全数字单相晶闸管功率控制器，主回路采用晶闸管反并联结构，控制核心采用单片机，具有开环、恒定输出电压、恒定输出电流、恒定输出功率、调功(过零)、LZ等控制方式，通过键盘设置，选择其一作当前控制模式。

2路模拟给定信号经光电隔离，送入采集通道，通过拨码开关和键盘设定可选择给定信号类型。

3路无隔离模拟给定信号通过信号变换送入采集通道。主要用途该电力调整器与带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节能控制、大型风机水泵软启动运行控制、。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。如：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；中央空调电加热器温控；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。主要参数JK3S系列全数字单相晶闸管功率控制器，主回路采用晶闸管反并联结构，控制核心采用单片机，具有开环、恒定输出电压、恒定输出电流、恒定输出功

率、调功（过零）、LZ等控制方式，通过键盘设置注意事项控制器应安装在金属等不可燃物上，否则有发生火灾的危险。不要安装在含有爆炸性气体的环境里，否则有引发爆炸的危险。

不要把易燃、易爆物品放在控制器附近，否则有引发爆炸的危险。

不要将螺钉、垫片等金属物掉进控制器内部，否则有引发爆炸和发生火灾的危险。

其他说明JK3S系列全数字单相晶闸管功率控制器，采用全数字化设计，具有如下特点：

16位高级单片机作为控制核心，有丰富的参数设定、检测和完善的保护功能；LED

数码显示，键盘参数设置，操作方便；

集成开环、恒压(恒定输出电压)、恒流(恒定输出电流)、恒功率(恒定输出功率)、调功(过零)

控制、LZ（移相-过零）控制、联机功率分配等功能于一体，使用灵活 交易说明JK3S系列全数字单相晶闸管功率控制器，主回路采用晶闸管反并联结构，控制核心采用单片机，具有开环、恒定输出电压、恒定输出电流、恒定输出功率、调功（过零）、LZ等控制方式，通过键盘设置