

晶闸管工作原理触发电路调压器采购--中凯变流 行销全球

产品名称	晶闸管工作原理触发电路调压器采购--中凯变流 行销全球
公司名称	北京佳凯中兴自动化技术有限公司
价格	4200.00/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

晶闸管工作原理触发电路调压器采购--中凯变流 行销全球

感谢您使用我公司生产的kty399系列三相恒压|恒流|恒功率晶闸管功率控制器。 kty399系列三相恒压|恒流|恒功率晶闸管功率控制器是移相触发型的晶闸管电力控制器。触发板具有过流、缺相、相序、晶闸管过热等多种保护功能；可广泛应用于工业各领域的电压、电流、功率的调节，适用于电阻性负载、感性负载、变压器一次侧等，主要应用如下：以镍铬、铁铬铝、远红外发热元件及硅钼棒、硅碳棒、钼丝、石墨、白金漏板等为加热元件的温度控制。盐浴炉、工频感应炉、淬火炉、熔融玻璃的温度控制。

整流变压器、电炉变压器一次侧控制。
真空镀膜设备、拉丝机变压器一次侧、静电植菜变压器一次侧等 三相力矩电动机的速度控制。
电压、电流、功率、灯光等无级平滑调节。恒压、恒流、恒功率控制。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。为了进一步提高产品质量，我们有严格的质量保证体系：严格把握元器件的进货渠道；焊接前对元器件进行测试筛选；产品全部采用波峰焊（非人工焊接）；控制板焊接完成后进行初调；初调合格后进行为期一周的通电升温动态老化试验；出厂前再进行全面检测。确保给您提供的每一块触发板都是合格产品。为了满足不同层次的需求，我们正在加强新产品的开发，并不断推陈出新。为了满足您的特殊要求，我们愿为您单台定制。您在使用我们产品时，可能还会发现一些不尽人意的地方，请您提出宝贵意见，我们在此表示衷心感谢。 特点：* 可用380v电源频率为50hz/60hz电网，特殊电压要求可定制。 * 采用移相式触发方式、适用于阻性负载、感性负载、变压器一次侧等各种负载类型。 * 能与国内外各种控制仪表、微机的输出信号直接接口。 * 一台仪表可以同时控制多台触发板。 * 具有软启动功能，减少对电网的冲击干扰，使主电路更加安全可靠。 * 脉冲输出对称度小于0.1度。 * 同步电压范围宽。 恒电压反馈：
电源电压波动 $\pm 10\%$ ，负载阻抗变化10倍时，负荷电压保持恒定，输出电压与控制信号成线性关系
恒电流反馈：
电源电压波动 $\pm 10\%$ ，负载阻抗变化10倍时，负荷电流保持恒定，输出电流与控制信号成线性关系
恒功率反馈：
电源电压波动 $\pm 10\%$ ，负载阻抗变化10倍时，负荷功率保持恒定，输出功率与控制信号成线性关系

正常使用条件: * 海拔不超过3000米。 * 工作环境温度-30 ~55 。 * 空气最大相对湿度不超过90%。 * 运行地点无导电及爆炸性尘埃，无腐蚀金属及破坏绝缘的气体或蒸汽。 * 无剧烈震动和冲击。

安装使用须知: * 使用前认真阅读本说明书，严格按照要求接线使用。 * 接线时要严格保持主电路电源rs t与触发板电源、控制信号相位一致。 * 主电路与控制电路配线时务必不要束在一起。 *

要避免环境温度超过75 ，盘内温度超过75 时，请充分考虑盘内通风问题。 *

安装时建议各方均留出20mm的空间。 *

请采用0.5平方毫米的软导线连接，电压电流反馈及电位器连接导线请分别用绞和线连接。 * 关于可控硅输出电压、电流的测量请使用测量非正弦量“有效值”的仪表。如：电磁式（动铁式）或电动势电压表、电流表