

三相固态继电器100A TRZ-3-AA48100交流控制交流 固态继电器

产品名称	三相固态继电器100A TRZ-3-AA48100交流控制交流 固态继电器
公司名称	乐清市探路者电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:控制 品牌:探路者电子科技 型号:TRZ-3-AA48100
公司地址	浙江乐清市柳市镇前西洋工业园
联系电话	86 0577 13057916199 13057916199

产品详情

品牌:探路者电子科技 产品保用1年型号:trz-3-aa48100

输入:90-280vac
ac 输出电压:24-480v

一,固态继电器简介:

固态继电器英文名为solid state relay,简称ssr我公司生产的trz系列固态是采用国外先进技术和元件制造的一种性能优良的新型无触点电子开关器件。它的输入端仅需要输入很小的控制电流,能与ttl、htl、cmos等集成电路较好的兼容,而输出回路则采用双向可控硅或大功率晶体管接通和断开负载电流,输入与输出之间采用光电耦合。

由于固态继电器是由固体元件组成的无触点开关元件,所以它较之电磁继电器具有工作可靠、寿命长、对外界干扰小,抗干扰能力强,开关速度快,使用方便等系列优点。它有很广泛的应用领域,

有逐步取代传统的电磁继电器之势，并以进一步扩展到传统的电磁继电器无法应用的领域，如计算机和可编程序控制器的输入输出，电炉加热恒温设备，数控机械，遥控系统，工业自动化装置，信号灯、交通灯、照明舞台灯光控制设备、仪器仪表、医疗器械、复印机、彩扩机、橡塑机械；在一些要求耐潮、防爆、防腐蚀的特殊装置和恶劣的工作环境中以及要求工作高可靠的场合中，ssr都较之传统的电磁继电器有无可比拟的优越性。它是继电器家族[emr]的理想更新换代产品。

二、客户使用须知：

(1)：产品负载选型：

1：阻性负载：产品功率除以电压=额定电流 额定电流乘以2=你要选择的固态继电器电流，一般出厂的产品用于加热，如果是控制电机要特别说明，代码是I

2：容性负载：小的法拉还可以，大的不建议用，如果真要用要告诉我电容的容量。

3：感性负载：产品功率除以电压=额定电流 额定电流乘以7=你要选择的固态继电器电流，并且要加压敏电阻（外置），220v选择470k 380v 选择820k

(2)：安装须知

1：底板和散热器之间一定要涂导热硅脂。

2：负载端引线和固态继电器之间的螺丝链接一定要拧的紧点。

3：散热器上要装70度的温度保护开关。

4：散热器一定要装的大些，如果电流比较大散热器一定要装风机。

5：温控仪最好买pid智能调节型，输出电压是12v20ma的，我们公司兼容此参数。

三, 产品型号说明:

trz:公司代号 -3:三组常开触点 -d : 直流控制交流

48 : 负载电压是480vac 25a : 负载标称电流是25a z : 过零触发

四, 输入参数 :

控制电压范围 : 3-32vdc 最大输入电流 : 18.8ma

确保接通电压 : 3vdc 确保关断电压 : 2.5vdc

五, 输出参数 :

输出电压范围 : 24-480vac off状态下漏电流 : 8ma rms

on状态保护压降 : 1.5vac

六, 接线图 :

本产品的应用范围是控制，品牌是探路者电子科技，型号是TRZ-3-AA48100，产品系列是三相固态继电器，触点负载是100A，触点切换电流是100A，触点切换电压是24-480V，触点形式是-，额定电流是100A，额定电压是480V，防护特征是-，线圈电源是-，线圈功率是-