

单相25安培固态继电器

产品名称	单相25安培固态继电器
公司名称	无锡多特电力半导体有限公司
价格	21.00/个
规格参数	
公司地址	无锡蠡园开发区标准厂房A4第二层B-1
联系电话	13921256352 13063622606

产品详情

负载电压：40-480vac 负载最大电流：25a 隔离电
压(输入输出之间)： 2500vac 1min 绝缘电压(接线端子与底板之间)： 2500vac 1mi
n 控制电压：3-32vdc，有输入红色的led指示。 控制电流：6-25ma(不需外接限流电阻)
通态压降： 1.1vac， 断态漏电流： 2ma
电压上升率：500v/μs 通断时间：10ms
频率范围：47/63hz 动作状态指示：led 工
作环境温度：-40~80 质量承诺：15个月质保期(非
正常使用除外)

外形尺寸(长*宽*高)：58mm×44mm×23mm 安装尺寸：

开关次数寿命：5亿次以上，传统电磁继电器的一般寿命为5万次。

选型说明：

固态继电器的内部器件耐压大于1000伏以上，无论应用于220伏和380伏的阻性和感性负载，耐压方面都没问题。但在电流选型方面可分为以下二种情况：

1、固态继电器如果是用带电热丝类的加热负载时，由于电热丝的冷阻效应--冷态时的电阻值为加热丝值的60%，所以在选型时为了防止固态继电器过流，工作电流应乘以1.67倍后选择相应规格的固态继电器；

2、固态继电器如果用于驱动单相交流电机，由于电机为感性负载，启动电流为工作电流的3.5倍，选型时固态继电器的电流应该比实际使用时的稳定电流高3.5倍。同理，如果是三相固态继电器驱动三相电机负载时，选型的电流应该比稳定时的电机工作电流高7倍。

3、工作电流如果超过5a,建议配置散热器（安装式和导轨式）