

18个月质保单相固态继电器

产品名称	18个月质保单相固态继电器
公司名称	无锡多特电力半导体有限公司
价格	16.00/只
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

型号：sa4810sd

负载电压：40-480vac

负载最大电流：10a 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 1min 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）