

# 原装阳明固态继电器SSR-40DA 直流控交流FOTEK继电器

产品名称	原装阳明固态继电器SSR-40DA 直流控交流FOTEK继电器
公司名称	上海宗跃电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:固态 品牌:FOTEK/阳明 型号:SSR-40DA
公司地址	上海市奉贤区南桥镇莘奉公路1985号4幢142室
联系电话	86 0577 27779980 13282727725

## 产品详情

一、产品特点：1、双向可控硅输出，零电压开启，零电流关断；2、输入回路与输出回路之间光隔离；3、输入端-输出端之间隔离耐压2500v；

二、型号说明：

三、技术参数：

单相交流固态继电器	产品型号分类	ssr-10da ssr-25da ssr-10da-h ssr-25da-h ssr-40da ssr-50da ssr-40da-h ssr-50da-h ssr-60da ssr-75da ssr-50da-h ssr-75da-h ssr-90da ssr-90da-h
	控制方式	直流控交流(dc-ac)
	负载电流	10a、25a、40a、50a、60a、75a、90a
	负载电压	24-380vac、h:90-480vac
	控制电压	3-32vdc
	控制电流	dc:3-25ma
	通态漏电流	2ma
	通态降压	1.5vac
	断态时间	10ms
	介质耐压	2500vac
	绝缘电阻	500m /500vdc
	环境温度	-30 -+75
	安装方式	螺栓固定

工作指示	led
重量	132g

四、产品应用：ssr系列固态继电器采用阻燃工程塑料外壳，环氧树脂灌封，螺纹引出端接线，具有结构强度高，耐冲击，抗震动性强，输入端驱动电流小可方便的与计算机终端和各种数字程控电路接口，广泛应用在石油化工仪器设备，食品机械，包装机械，纺织机械，数控机床，塑料机械，健身器材，娱乐设施等自动化控制领域。特别适用于腐蚀、潮湿、防尘、要求防爆等恶劣环境，及频繁开关的场合，是交流接触器更新替代产品。五、安全注意事项：1、负载电流高于5a时必须使用散热器或安装在具有相应散热效果的金属底板上，并且固态继电器散热底板与安装面之间涂上导热硅脂，40a以上加风扇强冷或水冷。2、使用在感性负载时，高瞬态电压以及浪涌电流施加与输出端，因此可能导致固态继电器误导通或损坏，通常需要在输出端接入具有特定钳位电压的电压控制器件，如双向稳压二极管或压敏电阻(mov)。压敏电阻推荐取额定电压的1.6-1.9倍。3、控制接近最小负载电流的较小负载电流负载时，须在负载上并联一个虚拟负载电阻，以减小输出端漏电流在负载上产生较高的剩余电压。4、为了避免固态继电器的温升超过允许值，设计应用时应考虑散热效果和安装位置，当两只或多只固态继电器并排安装时，应留有适当的间距。5、多只固态继电器的输出端之间不得并联使用，以试图增大输出电流。但输出端可以串联使用，以便适用更高的工作电压。6、当使用多只固态继共用一个控制电源时，输入端即可以串联使用也可以并联使用。7、容性负载请慎用此件，请选择容性负载专用固态继电器。三、技术参数：

单相交流固态继电器	产品型号分类	ssr-10da ssr-25da ssr-10da-h ssr-25da-h ssr-40da ssr-50da ssr-40da-h ssr-50da-h ssr-60da ssr-75da ssr-50da-h ssr-75da-h ssr-90da ssr-90da-h
	控制方式	直流控交流(dc-ac)
	负载电流	10a、25a、40a、50a、60a、75a、90a
	负载电压	24-380vac、h:90-480vac
	控制电压	3-32vdc
	控制电流	dc:3-25ma
	通态漏电流	2ma
	通态降压	1.5vac
	断态时间	10ms
	介质耐压	2500vac
	绝缘电阻	500m /500vdc
	环境温度	-30 --+75
	安装方式	螺栓固定
	工作指示	led
	重量	132g

四、产品应用：ssr系列固态继电器采用阻燃工程塑料外壳，环氧树脂灌封，螺纹引出端接线，具有结构强度高，耐冲击，抗震动性强，输入端驱动电流小可方便的与计算机终端和各种数字程控电路接口，广泛应用在石油化工仪器设备，食品机械，包装机械，纺织机械，数控机床，塑料机械，健身器材，娱乐设施等自动化控制领域。特别适用于腐蚀、潮湿、防尘、要求防爆等恶劣环境，及频繁开关的场合，是交流接触器更新替代产品。五、安全注意事项：1、负载电流高于5a时必须使用散热器或安装在具有相应散热效果的金属底板上，并且固态继电器散热底板与安装面之间涂上导热硅脂，40a以上加风扇强冷或水冷。2、使用在感性负载时，高瞬态电压以及浪涌电流施加与输出端，因此可能导致固态继电器误导通或损坏，通常需要在输出端接入具有特定钳位电压的电压控制器件，如双向稳压二极管或压敏电阻(mov)。压敏电阻推荐取额定电压的1.6-1.9倍。3、控制接近最小负载电流的较小负载电流负载时

，须在负载上并联一个虚拟负载电阻，以减小输出端漏电流在负载上产生较高的剩余电压。4、为了避免固态继电器的温升超过允许值，设计应用时应考虑散热效果和安装位置，当两只或多只固态继电器并排安装时，应留有适当的间距。5、多只固态继电器的输出端之间不得并联使用，以试图增大输出电流。但输出端可以串联使用，以便适用更高的工作电压。6、当使用多只固态继共用一个控制电源时，输入端即可以串联使用也可以并联使用。7、容性负载请慎用此件，请选择容性负载专用固态继电器。

本产品的应用范围是固态，品牌是FOTEK/阳明，型号是SSR-40DA，产品系列是SSR，触点负载是中功率，触点切换电流是40，触点切换电压是1，触点形式是常开型，额定电流是40A，额定电压是AC24-380，防护特征是密封式，线圈电源是24，线圈功率是1