

# 铭新固态继电器，SSR-40AA，SSR-AA，阳明固态继电器

产品名称	铭新固态继电器，SSR-40AA，SSR-AA，阳明固态继电器
公司名称	乐清市铭新电子有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:固态 品牌:mnxcn/铭新 型号:SSR-40AA
公司地址	中国.浙江省.温州市.乐清市乐清市白石镇凤凰工业区
联系电话	86-0577-62698933 15868071133

## 产品详情

ssr- aa
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；4、100%负载电流老化试验，通过欧共体ce认证，国际iso9000认证，国内3c认证。二、型号说明：三、技术参数：

单相交流固态继电器	产品型号	ssr-10aa ssr-25aa ssr-10aa-h ssr-25aa-h ssr-40aa ssr-50aa ssr-40aa-h ssr-50aa-h ssr-60aa ssr-75aa ssr-50aa-h ssr-75aa-h ssr-90aa ssr-90aa-h
	控制方式	交流控交流(ac-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	80-250vac
	控制电流	ac:12ma
	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mnxcn/铭新，型号是SSR-40AA，产品系列是SSR-40AA，触点负载是大功率，触点切换电流是40A，触点切换电压是380VAC，触点形式是常开型，额定电流是40A，额定电压是AC24-380，吸合电流是40，额定工作电压是380，额定工作电流是40