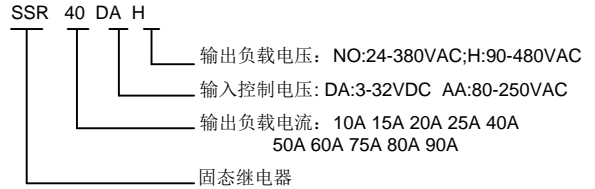


# 单相交流固态继电器使用说明书

## 产品特性 Product Features:

- 体积小，防水，防震动，无噪音无触点引弧；
- 光电隔离，耐压高，寿命长，抗干扰强，可靠性高；
- 交流负载采用双向可控硅输出，零电流开启，零电流关断；
- 输入信号与TTL和COMS数字逻辑电路兼容；
- 螺丝固定安装，标准模数化尺寸，配有安全保护罩；
- 100%负载老化试验，通过欧共体CE认证，国际ISO9000认证；

## 型号注释 Model and Meaning



## 技术参数 Main Technological Parameter

产品型号 Type	SSR-10DA SSR-50DA SSR-15DA SSR-60DA SSR-20DA SSR-75DA SSR-25DA SSR-80DA SSR-40DA SSR-90DA	SSR-10DAH SSR-50DAH SSR-15DAH SSR-60DAH SSR-20DAH SSR-75DAH SSR-25DAH SSR-80DAH SSR-40DAH SSR-90DAH	SSR-10AA SSR-50AA SSR-15AA SSR-60AA SSR-20AA SSR-75AA SSR-25AA SSR-80AA SSR-40AA SSR-90AA	SSR-10AAH SSR-50AAH SSR-15AAH SSR-60AAH SSR-20AAH SSR-75AAH SSR-25AAH SSR-80AAH SSR-40AAH SSR-90AAH	产品应用
负载电压 Load Voltage	24-380VAC (基本型)	90-480VAC (高压型)	24-380VAC (基本型)	90-480VAC (高压型)	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， 小型电动机，白炽灯， 各种电磁阀，娱乐设 施，加热控温设备等自 动化控制领域。  特别适用于防腐， 潮湿，防尘，防爆等 恶劣频繁开关的场合。
负载电流 Load Current	10A 15A 20A 25A 40A 50A 60A 75A 80A 90A				
控制电压 Control Voltage	3-32VDC	3-32VDC	80-250VAC	80-250VAC	
控制电流 Control Current	6-25mA	6-25mA	12mA	12mA	
通态压降 Turn-on Voltage	≤1.1V	≤1.3V	≤1.1V	≤1.3V	
通态漏电流 off-leakage Current	≤2mA	≤2mA	≤2mA	≤2mA	
开关时间 on-off Time	10ms	10ms	10ms	10ms	
隔离电压 Isolation bet. In&out	≥2500V	≥2500V	≥2500V	≥2500V	
绝缘电压 Isolation to case	≥2000V	≥2000V	≥2000V	≥2000V	
动作状态指示 Status indicator	LED	LED	LED	LED	
工作环境 Operating temperature	-40-80°C	-40-80°C	-40-80°C	-40-80°C	
外形尺寸 Dimensions	62x45x23.5 (mm)	62x45x23.5 (mm)	62x45x23.5 (mm)	62x45x23.5 (mm)	
安置方式 Mountin Methods	螺栓固定 M4	螺栓固定 M4	螺栓固定 M4	螺栓固定 M4	
重量 Weight	130g	130g	130g	130g	

## 外形及安置尺寸 (毫米) Wirng drawing (mm) 接线图 (Wiring Drawing)

