

特性

- ◆光电隔离
- ◆可提供透明防护盖
- ◆4000V 介质耐压
- ◆过零或随机导通开关
- ◆面板安装
- ◆SCR 反并联输出
- ◆内置 RC 吸收回路
- ◆LED 指示工作状态
- ◆环保产品（符合 ROHS 要求）



输入（控制）参数（TA=25℃）

输入电压范围（直流）	3-32VDC
确保接通电压（直流）	4.0VDC
确保关断电压（直流）	1.0VDC
输入电流(典型值)	20mA
输入电流(最大值)	25mA
反极性电压（直流）	-32VDC

其它参数（TA=25℃）

介质耐压	4000VAC(输入与输出间) 2500VAC（输入、输出与底座间）
绝缘电阻	1000MΩ（500VDC）
工作温度范围	-30℃~80℃
储存温度范围	-30℃~100℃
重量	约 310g

输出（负载）参数（TA=25℃）

	3D4825A	3D6625A
输出电压范围	40~480VAC	90~660VAC
最大瞬态电压	1100Vpk	1500Vpk
最大输出漏电流	5mA	5mA
最大输出压降	1.5Vrms	
最大负载电流	25A	
最大浪涌电流 (10ms)	额定电流的 10 倍	
最小功率因数	0.5	
最大接通时间	1/2 周期+1ms	
最大关断时间	1/2 周期+1ms	
断态电压指数 上升率 dv/dt	500V/μs	

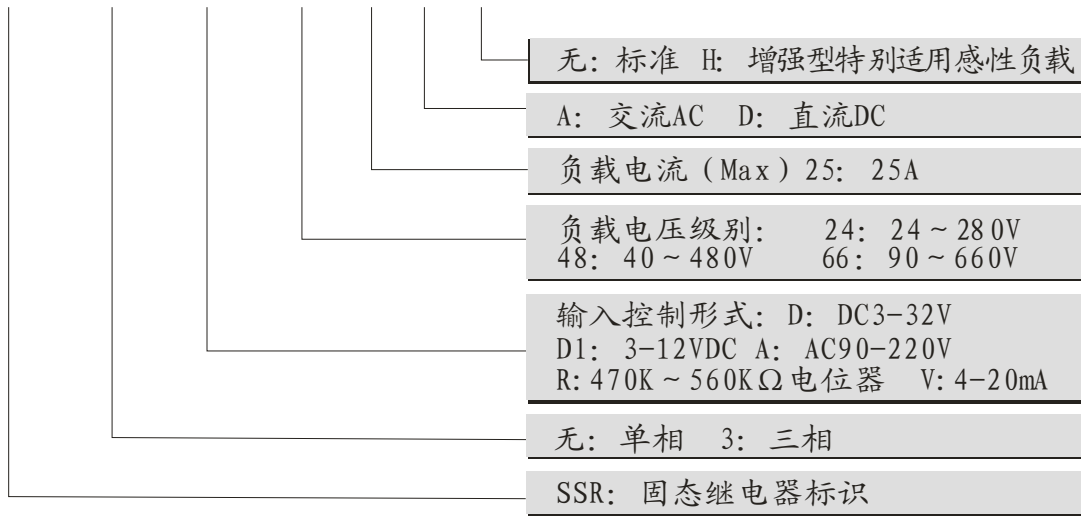
产品介绍:

SSR-3DA 系列为小型大功率固态继电器，输入控制电压为 3-32VDC，输出采用单向可控硅反并联，耐 dv/dt 能力高，电流规格从 10A-120A 不等，输出负载电压范围 40-660VAC。极大的满足了客户各种不同场合的需要。该产品输入与输出之间采用光电隔离，其介质耐压达到 4000VAC。采用环氧树脂灌封，外型尺寸：105mm×75mm×32mm

SSR-3DA 该系列固态继电器被广泛应用于电炉温控、橡胶塑料机械、印刷机械、包装机械、喷泉控制、数控机床、舞台灯光等工业自动化领域。

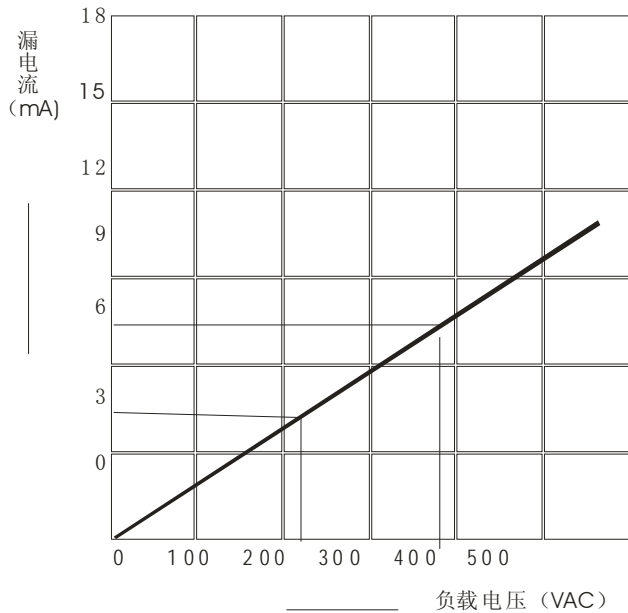
订货标记示例

SSR - □ D 48 25 A □



性能曲线图

漏电流与负载电压特性图 (@25℃)



最大负载电流与环境温度特性图 (25A)

