



## 产品特点

- ★ 金属外壳
- ★ 散热一体
- ★ 轻薄短小
- ★ 安装方便



## 型号说明

正启企业标识

Q SSRA -3 05

线路板式固态继电器/Circuit board type solid state relay

输出电压/Output voltage 3:24V-280VAC,6:12V-200VDC

输出电流/Output current 5A 10A

DA:直流控制交流/DC control AC

DD:直流控制直流/DC DC

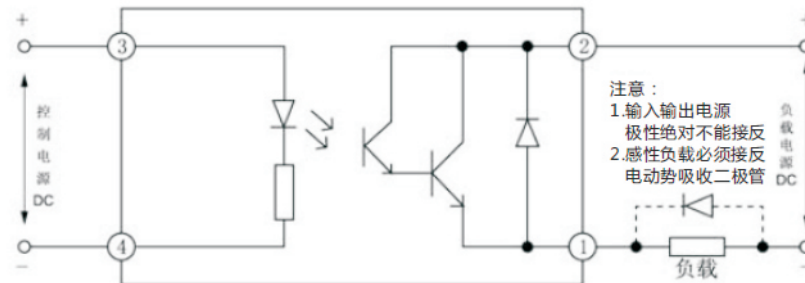
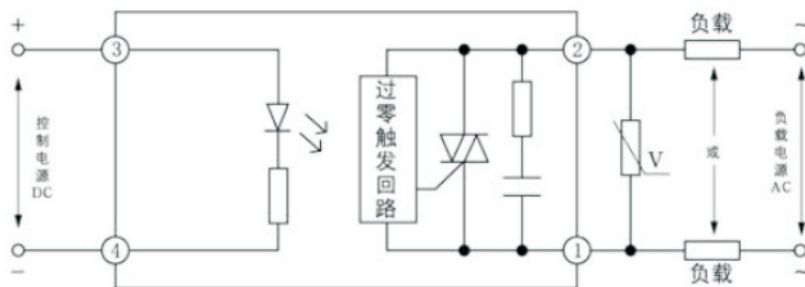
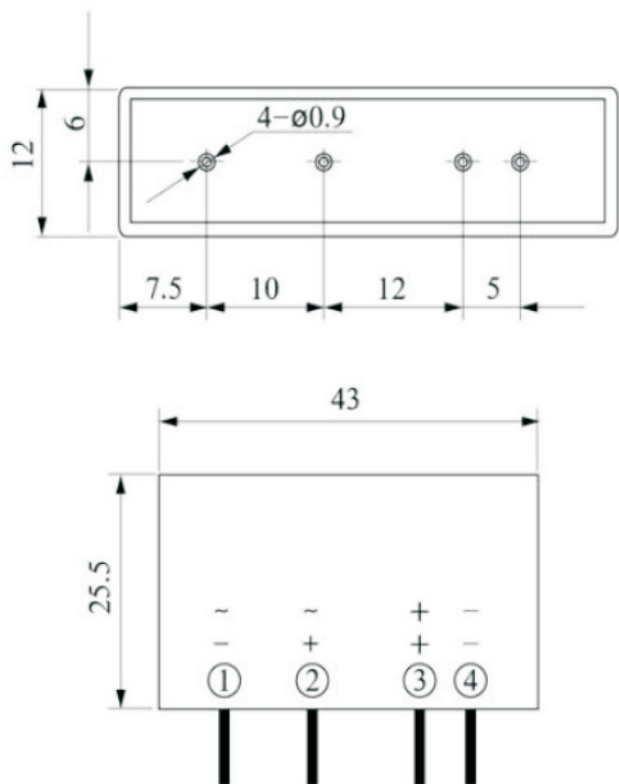
AA:交流控制交流/Exchange control exchange

## 技术参数

控制电压 Controlling Voltage	3-32VDC	
控制电流 Controlling Current	6-35mA	
接通电压 Make-on Voltage	3VDC	
关掉电压 Break-off Voltage	1VDC	
反向电压 Reverse Voltage	32VDC	
负载电压 Load Voltage	3:24V-280VAC	6:12V-200VDC
负载电流 Load Current	1、2、3、4、5A	
瞬间电压 Instant Voltage	22: 600VAC, 38:900VAC	06:100VDC,11:110VDC,20:220VDC
通态压降 Voltage Drop in On	< 1.6VDC	< 1.2VDC
通断时间 On-off Time	≤10mS	≤5mS
断态漏电流 Leakage Current in off	≤10mA	≤5mA
介质耐压 Dielectric Strength	≥1500VAC	
绝缘电阻 Insulation Resistance	500MΩ、500VDC 测试	
环境温度 Ambient Temp	-30℃ ~ +80℃	
外形尺寸 Outline size	43LX25.5X12mm	
安装方式 Installation	PCB印刷板焊接式	
包装信息 Package	内盒数量 Inner Box Quantity	20只/泡沫板
	装箱数量 Carton Quantity	600只/箱
	外箱尺寸 Meas	380X215X175mm
	重量 Weight	大约22g/只, 毛重 14.5KG/箱, 净重13.5KG/箱



### 外形安装接线尺寸图 (mm)



注意：  
1. 输入输出电源极性绝对不能接反  
2. 感性负载必须接反电动势吸收二极管

#### 备注：

- 1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差：  
当外形尺寸 $\leq 1$ mm, 公差 $\pm 0.2$ mm;  
当外形尺寸在1~5mm之间时, 公差 $\pm 0.3$ mm;  
当外形尺寸 $> 5$ mm时, 公差为 $\pm 0.4$ mm。
- 2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差 $\pm 0.1$ mm。

#### 声明：

本产品规格书仅供客户使用参考，若有更改，恕不另行通知。  
对正启电气而言，不可能评定继电器在每个具体应用领域的所有性能参数要求，因而客户应根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品，若有疑问，请与正启电气联系以便获取更多的技术支持。