



## 产品特点

- ★ 结构紧凑、体积小
- ★ 用于印刷电路板安装
- ★ 直机械寿命半永久性
- ★ 耐腐蚀、耐振、防爆
- ★ 功耗小，使用方便



## 型号说明

正启企业标识

Q SSRA -3 04

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

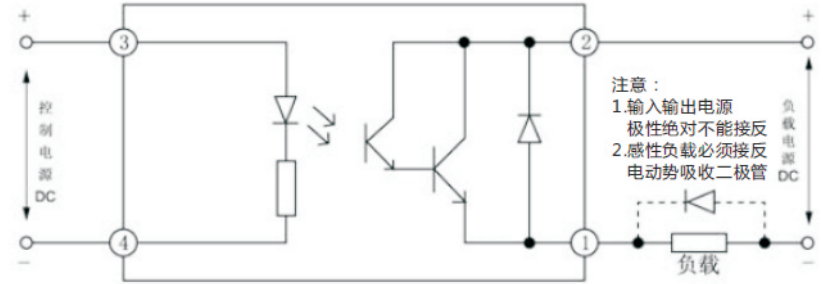
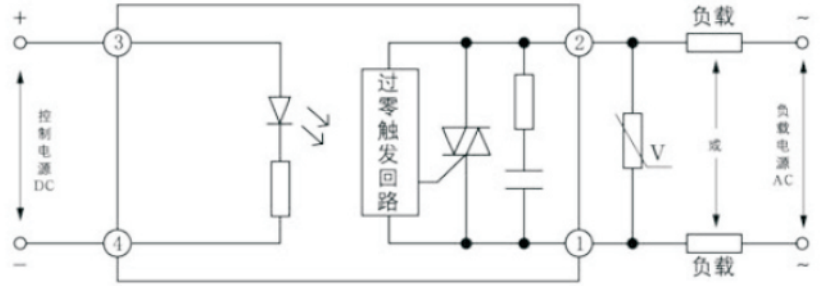
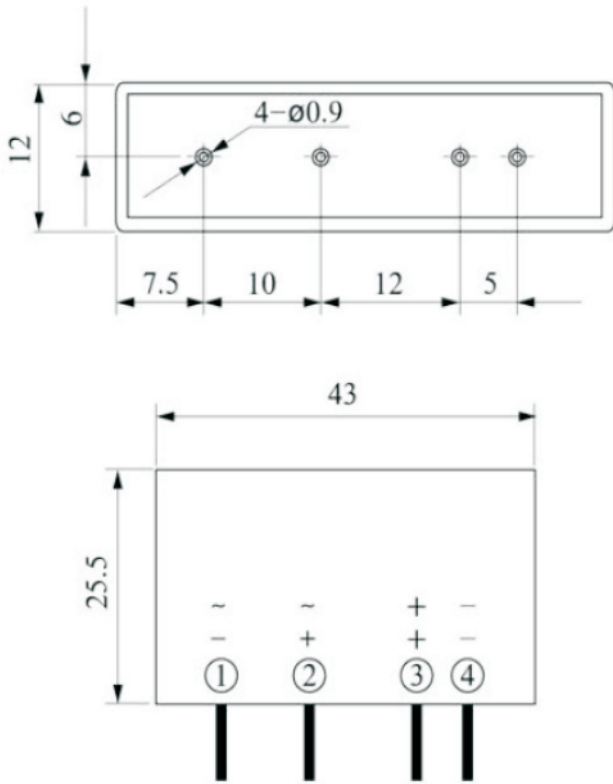
AA:交流控制交流/Exchange control exchange

## 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)



#### 备注:

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

#### 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。