



江苏正启电气有限公司

固态继电器

QSSRD-610DD

产品特点

- ★ 金属外壳
- ★ 散热一体
- ★ 轻薄短小
- ★ 安装方便



型号说明

Q SSRD -3 10 □

正启企业标识

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

输出电压/Output voltage 6:5V-60VDC

输出电流/Output current 10A

DA:直流控制交流/DC control AC

DD:直流控制直流/DC DC

技术参数

控制电压 Controlling Voltage	5V-15VDC 12V-32VDC
控制电流 Controlling Current	6-35mA
接通电压 Make-on Voltage	18.5VDC
关掉电压 Break-off Voltage	10VDC
反向电压 Reverse Voltage	32VDC
负载电压 Load Voltage	6:5V-60VDC
负载电流 Load Current	
瞬间电压 Instant Voltage	06:100VDC,11:110VDC,20:22VDC
通态压降 Voltage Dropin On	< 1.2VDC
通断时间 On-off Time	≤5mS
断态漏电流 Leakage Current in off	≤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°C ~ +80°C
外形尺寸 Outline size	28.7X37.5X12.6mm
安装方式 Installation	导轨安装
包装信息 Package	内盒数量 Inner Box Quantity
	20只/纸盒
	装箱数量 Carton Quantity
	400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

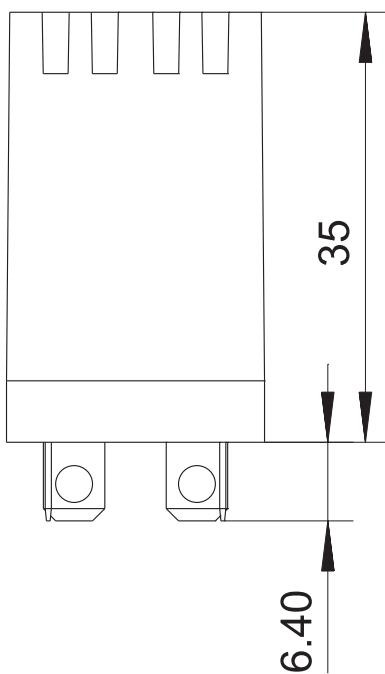
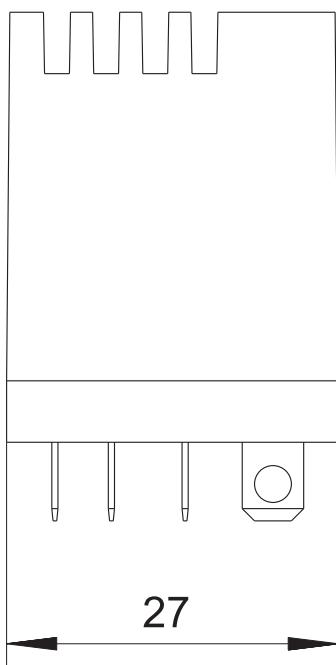
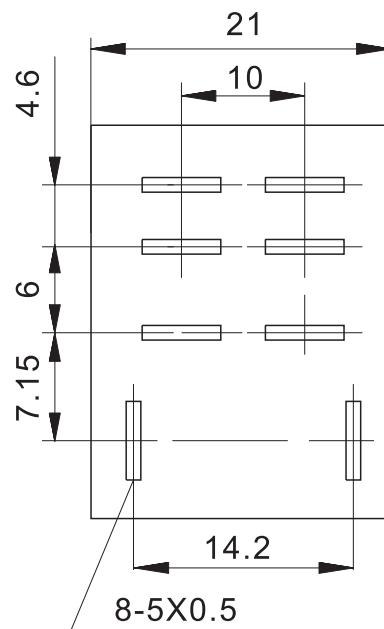
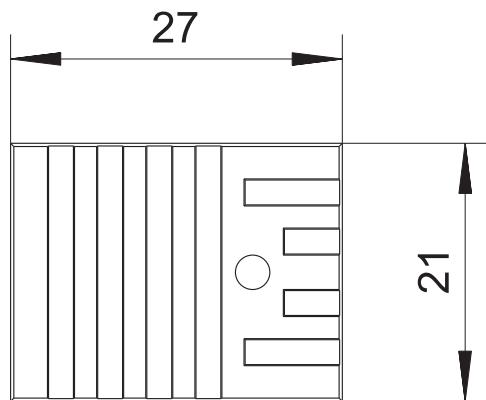


江苏正启电气有限公司

固态继电器

QSSRD-610DD

外形安装接线尺寸图 (mm) //





江苏正启电气有限公司

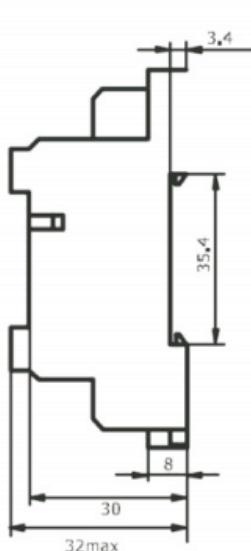
固态继电器插座系列

QSSRD-610DD

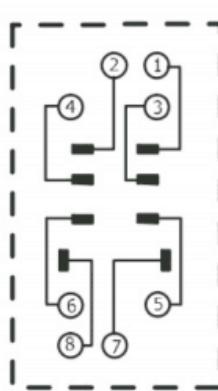
匹配继电器插座

ZQ08FE

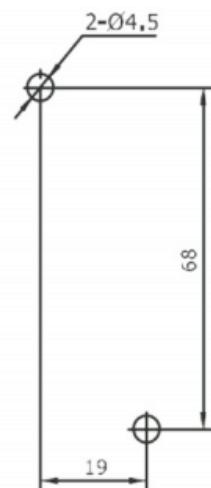
外形图



接线图



安装孔尺寸



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。