



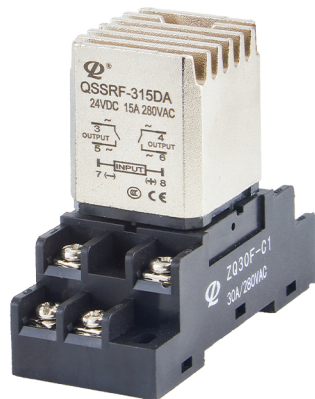
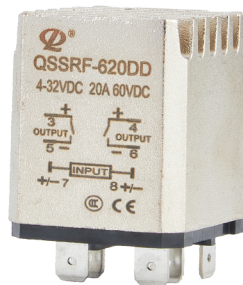
江苏正启电气有限公司

固态继电器

QSSRF-315DA
-620DD

产品特点

- ★ 金属外壳
- ★ 散热一体
- ★ 二组常开
- ★ 安装方便



型号说明

正启企业标识

Q SSRF -3 15 DA

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

输出电压/Output voltage 3:24V-280VAC,6:5V-60VDC

输出电流/Output current 15A 20A

DA:直流控制交流/DC control AC

DD:直流控制直流/DC DC

技术参数

AC输出

型号	QSSRF	315DA	315DA	315DA
输入	额定工作电压	5VDC	12VDC	24VDC
	适用电压范围	4~6VDC	9.2~14.4VDC	19.2~28.8VDC
	输入阻抗(约)	0.5KΩ	1.5 KΩ	3.3 KΩ
输出	最大允许负载电流	15A		
	负载电压	75~264VAC at 45~65Hz(240V)		
	非重复浪涌电流	120A		
	峰值耐受电压	600Vpeak		
	导通压降	最大 1.2V at 5A		
	关断状态漏电流	最大 3mA at 240VAC		
	最小负载电流	20mA		
	动作/复位时间	电源 1/2 周期+1ms 以下(随机型 1ms 以下)		
	触发类型	过零导通 过零关断 (随机型可指定 -1)		



DC输出

型号	QSSRF	620DD	620DD	620DD
输入	额定工作电压	5VDC	12VDC	24VDC
	适用电压范围	4~6VDC	9.2~14.4VDC	19.2~28.8VDC
	输入阻抗(约)	0.5K Ω	1.5 K Ω	3.3 K Ω
输出	最大允许负载电流	20A		
	负载电压	5~60VDC		
	非重复浪涌电流	390A		
	峰值耐受电压	60V peak		
	导通压降	最大 0.5 V at 20A		
	关断状态漏电流	最大 1mA at 60VDC		
	最小负载电流	20mA		
	动作/复位时间	1ms 以下		

介质耐压	2500VAC 50/60Hz 1min
绝缘电阻	1000M Ω 以上(DC500V 兆欧表)
振动	10~55Hz 双振幅 0.75mm
冲击	1000m/s ²
使用/储藏环境温度	-30℃~+80℃/30℃~+100℃ 无凝露, 无结冰
使用环境湿度	45%~85%RH
质量	

- 1) 所有技术特性参数均以 25℃环境温度为测试条件, 除非另有说明;
- 2) 介质耐压和绝缘电阻适用于输入和输出端之间。