

- 体积小，安装方便
- 触点负载大，1C 12A；2C 8A
- 灵敏度高
- 双向LED指示灯
- 申乐工控继电器，广泛应用于PLC、数控系统、机器人、智能制造等控制系统的输出信号和安全驱动，是实现远程控制、生产加工、包装、输送、检测、仓储等各类设备和产品自动化装配线的最佳选择。

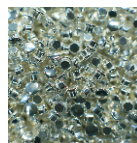
塑料扳扣

底座自带扳扣，继电器更加牢固
使用时不会脱落



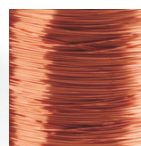
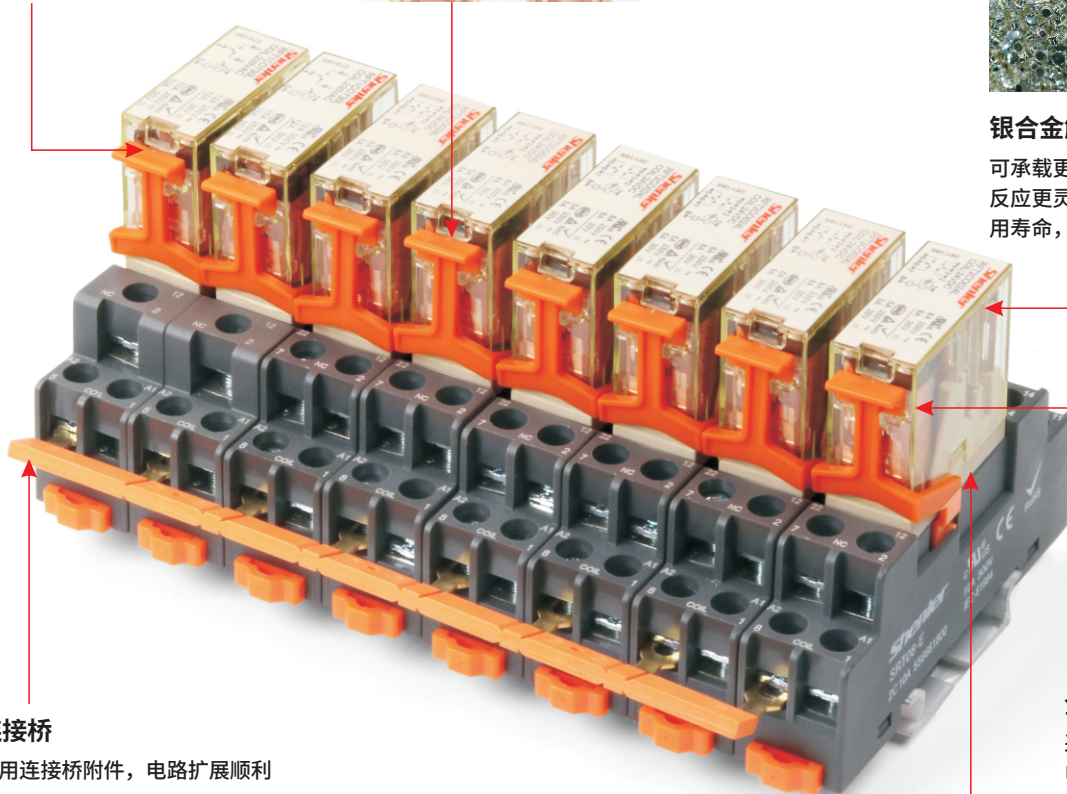
LED指示灯

红色代表AC交流线圈
绿色代表DC直流线圈



银合金触点

可承载更大电流，导电性更强
反应更灵敏，大大延长电气使用
寿命，工作更稳定

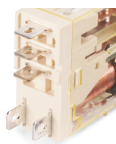


全紫铜线圈材质

采用合适标准足匝
电磁线圈，吸合更可靠
使用寿命长，
可达2000万次以上

连接桥

使用连接桥附件，电路扩展顺利



采用银合金引脚

继电器引脚采用优质银合金
材质，接触性强，瞬间导电
性强，整体性能稳定



继电器

+



插座

=



继电器套装

RFT

□ □ □ □

选项:
L: LED
D: 二极管(1-,5+; 1-,8+)
D1: 二极管(1+,5-; 1+,8-)
LD: LED + 二极管
B: 顶部安装
A: 镀金触点

线圈电压:
006~110: 6~110VDC
506~730: 6~230VAC

接线方式:
O: 插入式

触点形式:
1C (C: 转换)
2C (C: 转换)

继电器系列名称

产品性能

形式		1C	2C
触点	负载 阻性	12A/250VAC, 30VDC	8A/250VAC, 30VDC
	马达	1/3HP, 240VAC	1/6HP, 240VAC
	最大切换功率(阻性)	3000VA, 360W	2000VA, 240W
	最小切换功率	170mW(17V/10mA)	
接触电阻(初始)		≤50mΩ	
材料		Ag alloy	
电气寿命 (频率1S通, 1S断)高温		≥20 x 10 ⁴ 次 (1800 Ops/h)	
电气寿命 (频率1S通, 5S断)常温		≥30 x 10 ⁴ 次 (600 Ops/h)	
机械寿命		≥2000 x 10 ⁴ 次 (18000 Ops/h)	
吸合电压(23°C)		DC:≤75% (额定电压), AC:≤80% 50/60Hz (额定电压)	
释放电压(23°C)		DC:≥10% (额定电压), AC:≥30% 50/60Hz (额定电压)	
最大电压(23°C)		110% (额定电压)	
绝缘电阻		≥1000MΩ (500VDC)	
线圈功率	DC (W)	约0.53	
	AC (VA)	约1.0	
吸合时间 (额定电压)		≤20ms	
释放时间 (额定电压)		≤10ms	
初始耐压	同极触点之间	1000VAC/1min (漏电流1mA)	
	异极触点之间	3000VAC/1min (漏电流1mA)	
	触点与线圈间	5000VAC/1min (漏电流1mA)	
绝缘特性IEC 60664 UL 840	额定电压	250VAC	
	污染等级	3	
	过压等级	III	
耐冲击电压 (波形: 1.2/50us)		4000V	
防护等级		IP50	
储存温度/储存湿度		-55~+85°C/5%~68%RH(18个月)★	
工作温度/工作湿度		-40~+55°C/5%~85%RH(无冷凝)	
大气压力		86~106KPa	
耐冲击		10G (正弦半波脉冲: 11ms)	
耐振动		10~55Hz 双振幅: 1.0mm	
安装方式		插入式	
重量		约18g	

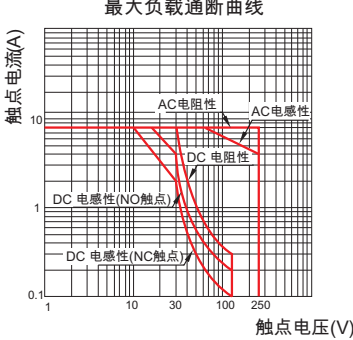
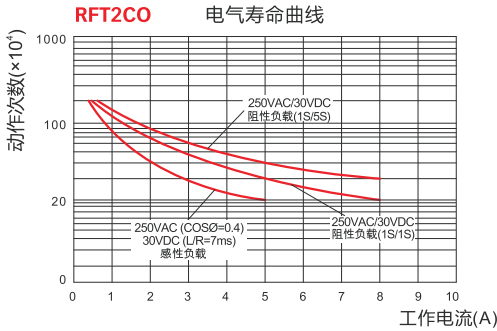
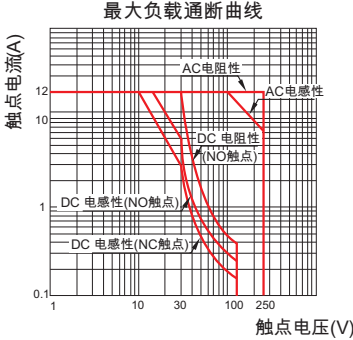
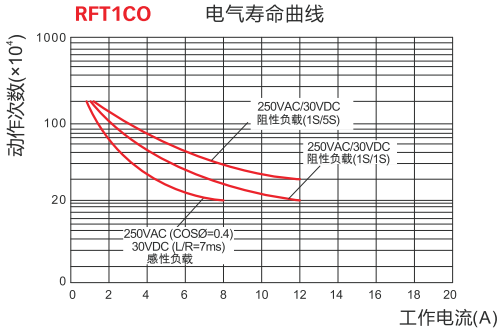
★ 如储存时间超过18月 (以出厂日期开始计算), 避免性能参数受影响, 建议重新检测参数后使用

线圈规格(23℃)

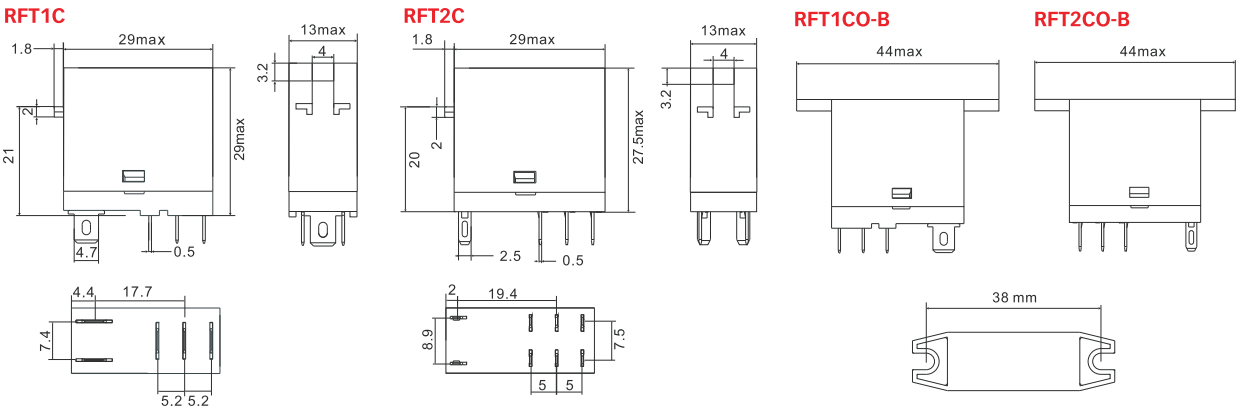
电压代号	006	012	024	048	110	
额定电压V.DC	6	12	24	48	110	
线圈电阻Ω	68	270	1100	4300	22800	
电压代号	506	512	524	548	615	730
额定电压V.AC	6	12	24	48	115	230
线圈电阻Ω	16	63	240	1085	6300	23000

线圈电阻公差：线圈额定电压标称值110V以下 $\pm 10\%$ Ω，110V以上 $\pm 15\%$ Ω。

性能曲线图



外形图尺寸 (mm)



接线图

