

>>> RFT接口继电器



>>> 其它可选插座



备注：相关模块及附件见目录册尾页。

>>> RFT接口继电器



RFT1CO



RFT2CO

产品特点

- > 体积小，安装方便
- > 触点负载大，1C 12A；2C 8A
- > 灵敏度高

型号说明

触点形式

- 1C (C: 转换)
- 2C (C: 转换)

触点容量

O: 插入式

线圈电压

- 006~110: 6~110VDC
- 506~740: 6~240VAC

选项

- L: LED
- D: 二极管
- LD: LED + 二极管
- B: 顶部安装
- A: 用于信号控制 (选型时加A, 即LA,DA,LDA,LTA,LTDA,BA)

RFT □ □ □ □



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
	切换功率(阻性)	3000VA, 360W	2000VA, 240W
	接触电阻(初始)	≤50mΩ	
	材料	Ag alloy	
	电气寿命 (频率1S通, 1S断)	≥10 ⁵ 次 (1800 Ops/h)	
	机械寿命 (频率300次/1分钟)	≥10 ⁷ 次 (18000 Ops/h)	
吸合电压(23°C)	DC: ≤75% (额定电压), AC: ≤80% (额定电压)		
释放电压(23°C)	DC: ≥10% (额定电压), AC: ≥30% (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)	
环境温度	-40~+55°C		
环境湿度	5%~85%RH		
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		

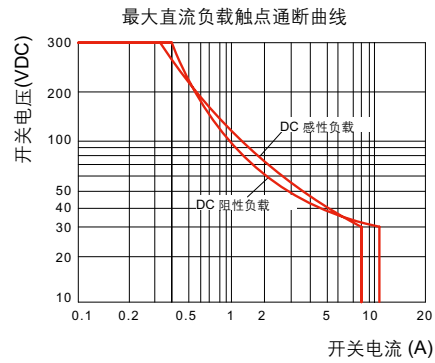
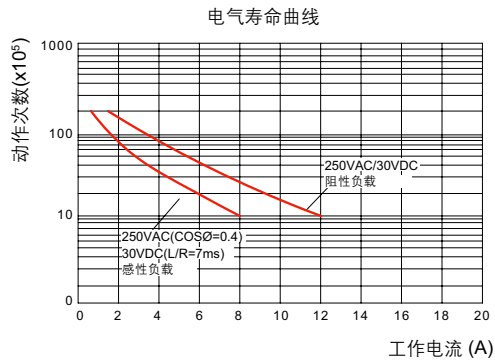
线圈规格(23°C)

电压代号	006	009	012	024	036	048	110	
额定电压V.DC	6	9	12	24	36	48	110	
线圈电阻Ω	68	150	270	1100	2440	4300	22800	
电压代号	506	512	524	548	615	720	730	740
额定电压V.AC	6	12	24	48	115	220	230	240
线圈电阻Ω	16	63	240	1085	6300	21000	23000	25000

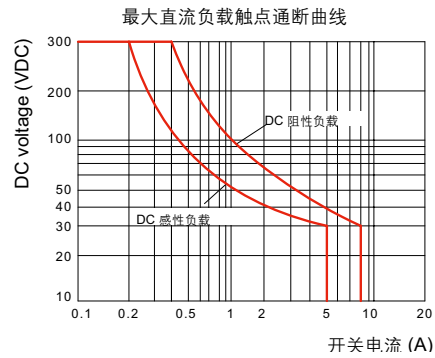
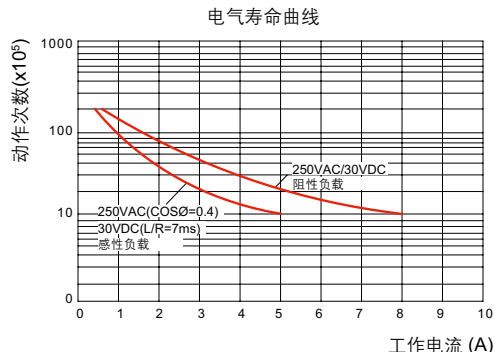
注：线圈电阻公差：线圈额定电压标称值110V以下 $1\pm 10\%$ ，110V以上 $1\pm 15\%$ 。

性能曲线图

RFT1CO

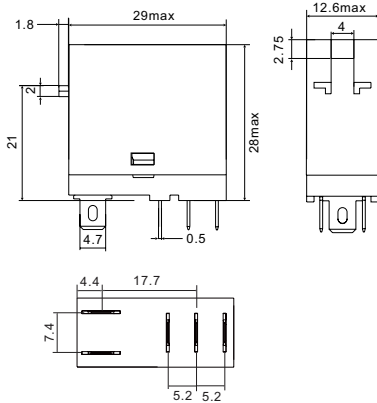


RFT2CO

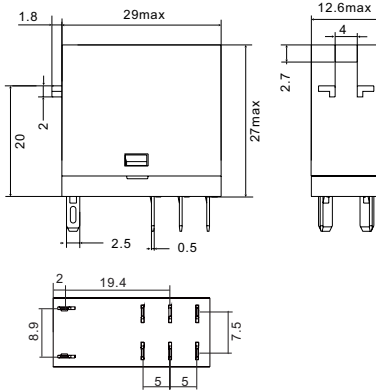


外形图尺寸 (mm)

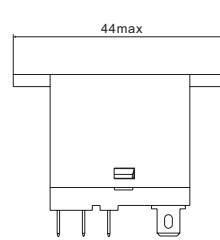
RFT1C



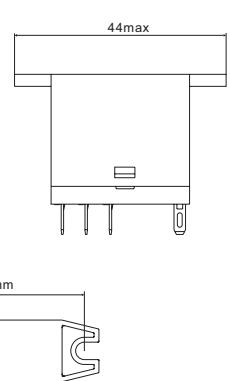
RFT2C



RFT1CB

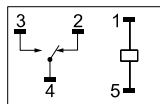


RFT2CB

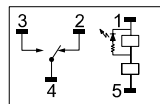


接线图

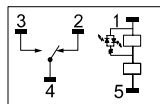
RFT1CO



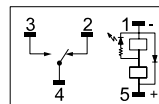
RFT1COL AC



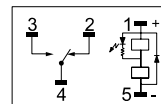
RFT1COL DC



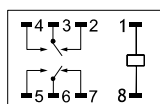
RFT1COLD DC



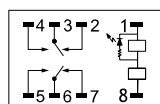
RFT1COLD1 DC



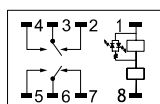
RFT2CO



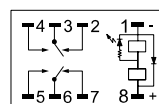
RFT2COL AC



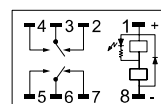
RFT2COL DC



RFT2COLD DC



RFT2COLD1 DC



>>> RFT接口继电器



RFT1CO-LT



RFT2CO-LT

产品特点

- > 体积小，安装方便
- > 触点负载大，1C 12A；2C 8A
- > 灵敏度高
- > 带点动测试及自锁功能
- > 带机械指示窗

型号说明

触点形式

1C (C: 转换)

2C (C: 转换)

触点容量

O: 插入式

线圈电压

006~110: 6~110VDC

506~740: 6~240VAC

选项

LT: LED + 测试按钮

LTD: LED + 测试按钮 + 二极管

RFT □ □ □ □



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
	切换功率(阻性)	3000VA, 360W	2000VA, 240W
	接触电阻(初始)	≤50mΩ	
	材料	Ag alloy	
	电气寿命(频率1S通, 1S断)	≥10 ⁵ 次 (1800 Ops/h)	
	机械寿命(频率300次/1分钟)	≥10 ⁷ 次 (18000 Ops/h)	
吸合电压(23°C)		DC: ≤75% (额定电压), AC: ≤80% (额定电压)	
释放电压(23°C)		DC: ≥10% (额定电压), AC: ≥30% (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)	
环境温度		-40~+55°C	
环境湿度		5%~85%RH	
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20g	

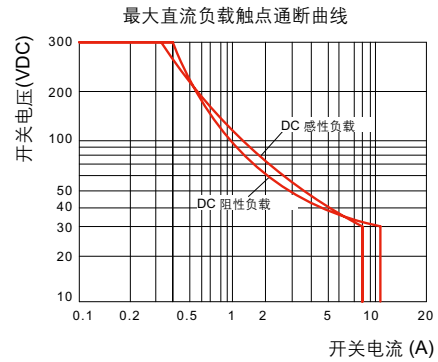
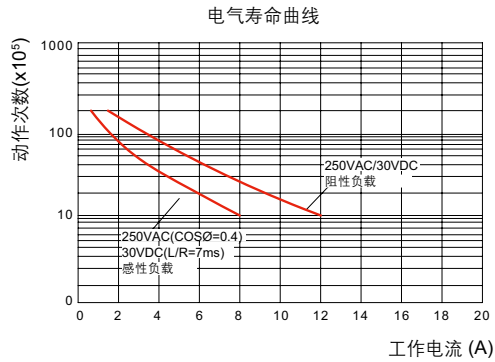
线圈规格(23°C)

电压代号	006	009	012	024	036	048	110	
额定电压V.DC	6	9	12	24	36	48	110	
线圈电阻Ω	68	150	270	1100	2440	4300	22800	
电压代号	506	512	524	548	615	720	730	740
额定电压V.AC	6	12	24	48	115	220	230	240
线圈电阻Ω	16	63	240	1085	6300	21000	23000	25000

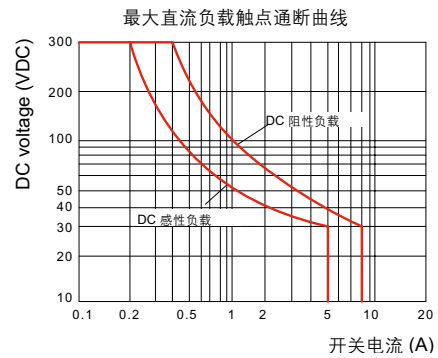
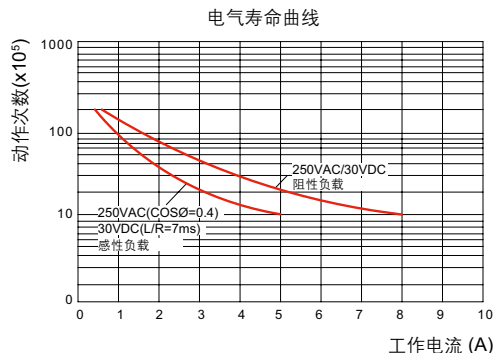
注：线圈电阻公差：线圈额定电压标称值110V以下 $1 \pm 10\%$ ，110V以上 $1 \pm 15\%$ 。

性能曲线图

RFT1CO-LT

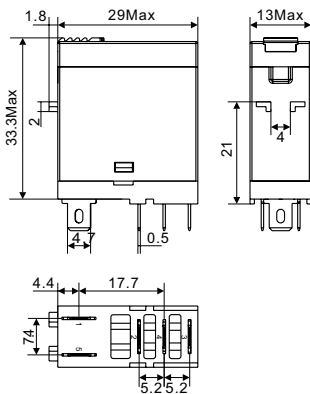


RFT2CO-LT

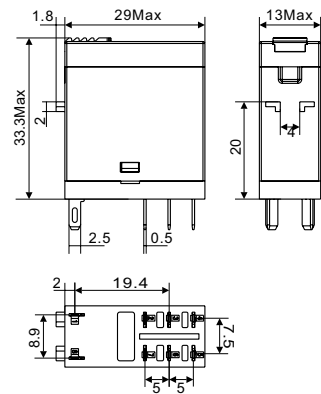


外形图尺寸 (mm)

RFT1CO-LT

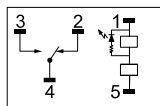


RFT2CO-LT

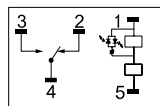


接线图

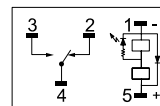
RFT1COLT AC



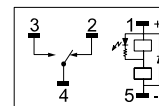
RFT1COLT DC



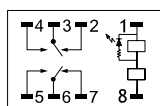
RFT1COLTD DC



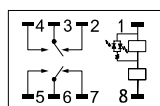
RFT1COLTD1 DC



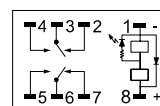
RFT2COLT AC



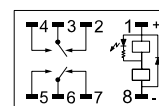
RFT2COLT DC



RFT2COLTD DC



RFT2COLTD1 DC



>>> RFT接口继电器

RFT插座

>>> SRT□□-E

产品外观



10/16 AMPS 300 VOLTS



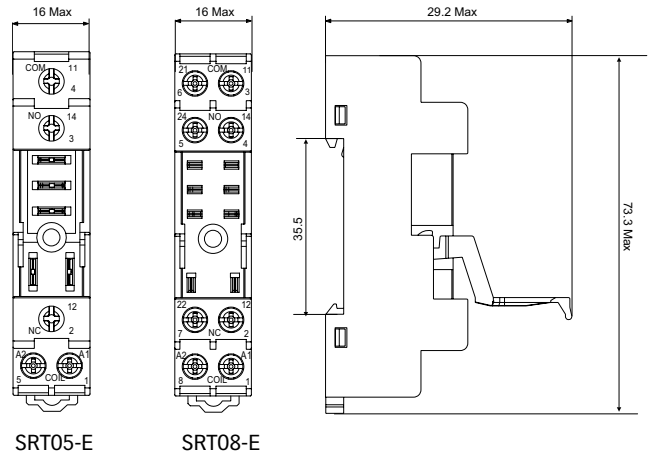
产品性能

型号			SRT05-E	SRT08-E
额定负载	电流	A	16	10
	电压	V	300	
介质耐压	线圈/触点	V/S	4000	
	触点间	V/S	2500	
螺钉扭矩	Nm		1.0	
外连接导线	AWG/mm ²		20-14/0.5-2.5	
使用环境	°C		-45~85	
重量	g		22	27

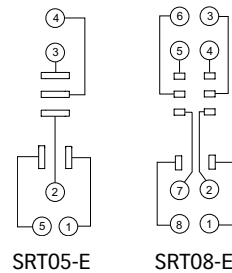
配用附件表

产品型号	塑料卡扣	金属卡簧	标记牌	模块	导轨
SRT05-E	SR20	-	-	-	PFP
SRT08-E	(附件已配)	-	-	-	PFP

外形尺寸、安装尺寸(mm)



端子配置内部连接



>>> SRT□□-A

产品外观



10/16 AMPS 300 VOLTS



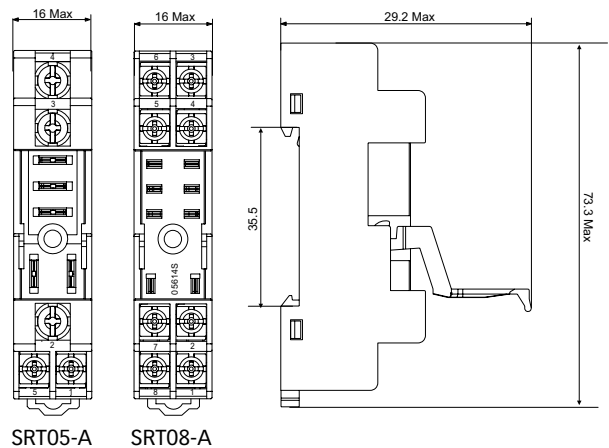
产品性能

型号			SRT05-A	SRT08-A
额定负载	电流	A	16	10
	电压	V	300	
介质耐压	线圈/触点	V/S	4000	
	触点间	V/S	2500	
螺钉扭矩	Nm		1.0	
外连接导线	AWG/mm ²		20-14/0.5-2.5	
使用环境	°C		-45~85	
重量	g		22	27

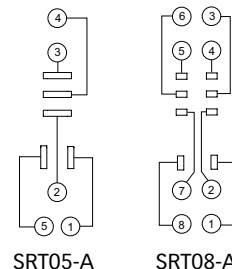
配用附件表

产品型号	塑料卡扣	金属卡簧	标记牌	模块	导轨
SRT05-A	SR20	-	-	-	PFP
SRT08-A	(附件已配)	-	-	-	PFP

外形尺寸、安装尺寸(mm)



端子配置内部连接



RFT插座

>>> SRU□□-E

产品外观



10/16 AMPS 300 VOLTS



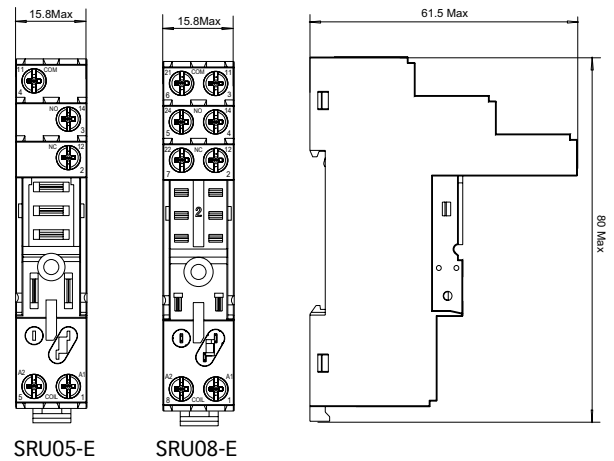
产品性能

型号			SRU05-E	SRU08-E
额定负载	电流	A	16	10
	电压	V	300	
介质耐压	线圈/触点	V/S	4000	
	触点间	V/S	2500	
螺钉扭矩	Nm		1.0	
外连接导线	AWG/mm ²		20-14/0.5-2.5	
使用环境	°C		-45~+85	
重量	g		35	43

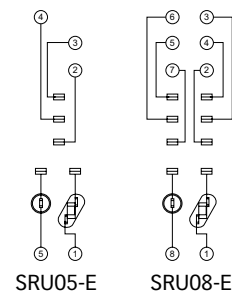
配用附件表

产品型号	塑料扳扣	金属卡簧	标记牌	模块	导轨
SRU05-E	SR20T	-	SR2P	AMD	PFP
SRU08-E					

外形尺寸、安装尺寸(mm)



端子配置内部连接



>>> SRT□□-P

产品外观



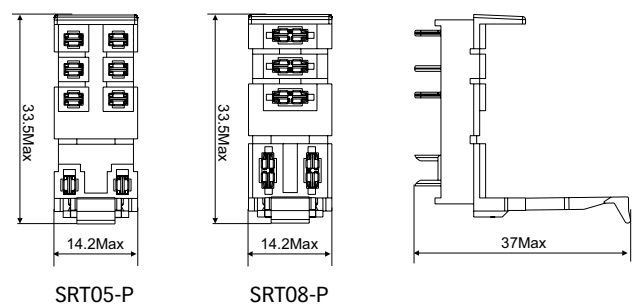
10/16 AMPS 300 VOLTS



产品性能

型号			SRT05-P	SRT08-P
额定负载	电流	A	16	10
	电压	V	300	
介质耐压	线圈/触点	V/S	4000	
	触点间	V/S	2500	
使用环境	°C		-40~+65	
重量	g		4	

外形尺寸、安装尺寸(mm)



端子配置内部连接

