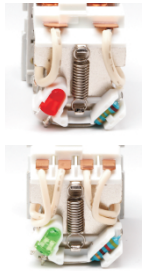


- 体积小，负载大。2C 12A; 4C 6A
- 多种规格，配有双向指示灯装置
- 带点动、自锁式测试按钮及机械指示窗
- 镀金触点
- 申乐工控继电器，广泛应用于PLC、数控系统、机器人、智能制造等控制系统的输出信号和安全驱动，是实现远程控制、生产加工、包装、输送、检测、仓储等各类设备和产品自动化装配线的理想选择。



LED指示灯

红色代表AC交流线圈
绿色代表DC直流线圈

点动测试按钮

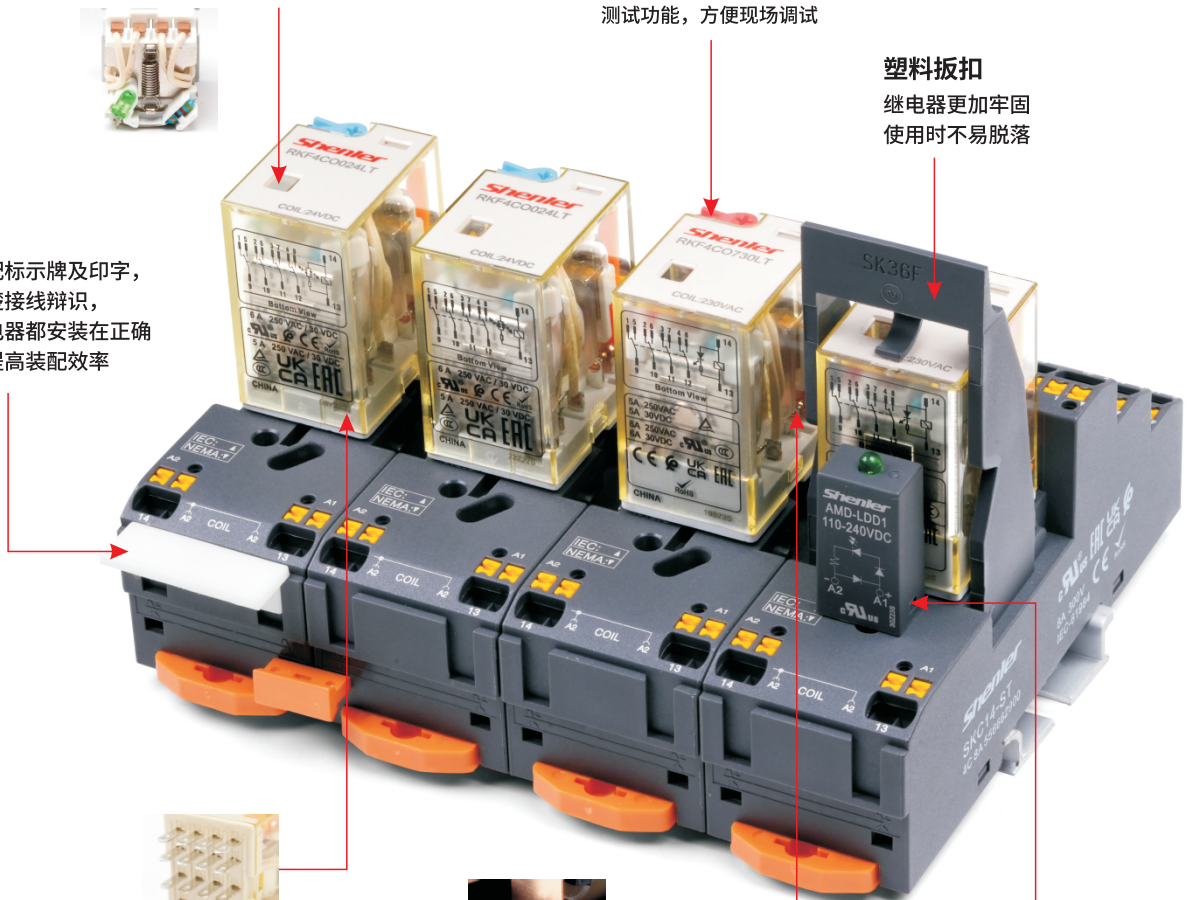
为安装人员提供简便的手动测试功能，方便现场调试

塑料扳扣

继电器更加牢固
使用时不易脱落

标记牌

产品搭配标示牌及印字，
提供清楚接线辨识，
确保继电器都安装在正确
位置，提高装配效率



采用优质合金引脚

继电器引脚采用优质合金材质，
接触性强，瞬间导电性强，整
体性能稳定

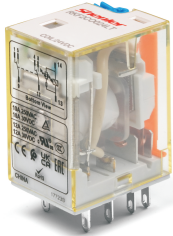


采用银合金触点

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

AMD模块





继电器

+



插座

=



继电器套装

RKF □ □ □ □

选项:

- LT: LED + 测试按钮
- LTD: LED + 测试按钮 + 二极管
- LTD1: LED + 测试按钮 + 反向二极管
- LTA: LED + 测试按钮 + 镀金触点

线圈电压:

- 006~220: 6~220VDC
- 506~880: 6~380VAC

接线方式:

- O: 插入式

触点形式:

- 2C (C: 转换)
- 4C (C: 转换)

继电器系列名称

产品性能

		2C	4C	
触点	形式	2C	4C	
	负载	阻性	12A/250VAC, 30VDC	6A/250VAC, 30VDC
		马达	1/3HP, 240VAC	1/6HP, 240VAC
	最大切换功率(阻性)	3000VA, 360W	1500VA, 180W	
	最小切换功率	170mW(17V/10mA); LTA:500mW(5V/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, 9S断)常温	≥40 x 10 ⁴ 次 (360 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0.9		
	AC (VA)	约1.2(60Hz)		
吸合时间 (额定电压)		≤20ms		
释放时间 (额定电压)		≤20ms		
初始耐压	同极触点之间	1000VAC/1min (漏电流1mA)		
	异极触点之间	2000VAC/1min (漏电流1mA)		
	触点与线圈间	2000VAC/1min (漏电流1mA)		
绝缘特性IEC 60664 UL 840	额定电压	250VAC		
	污染等级	3	2	
	过压等级	III	II	
耐冲击电压 (波形: 1.2/50us)		4000V(海拔4000m)		
防护等级		IP20		
储存温度/储存湿度		-55~+85°C/≤85%RH(18个月) ★		
工作温度/工作湿度		-55~+70°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35g		

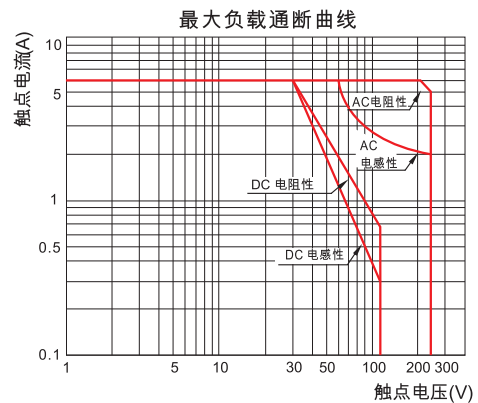
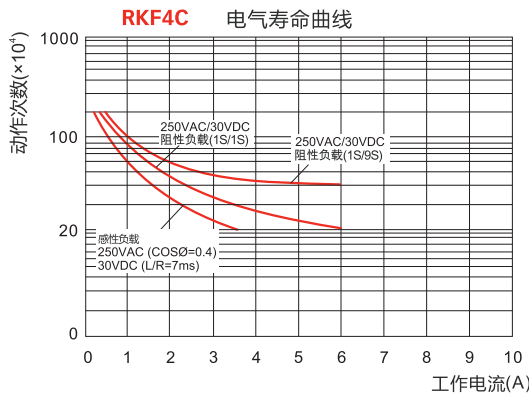
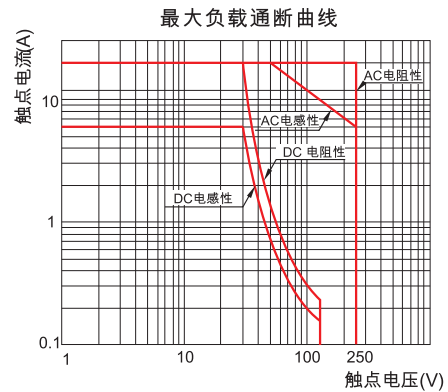
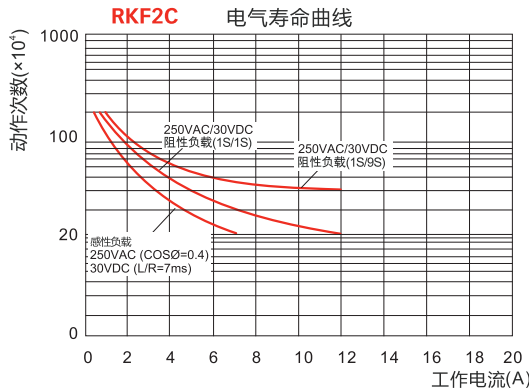
★ 如储存时间超过18个月(以出厂日期开始计算), 避免性能参数受影响, 建议重新检测参数后使用

线圈规格(23°C)

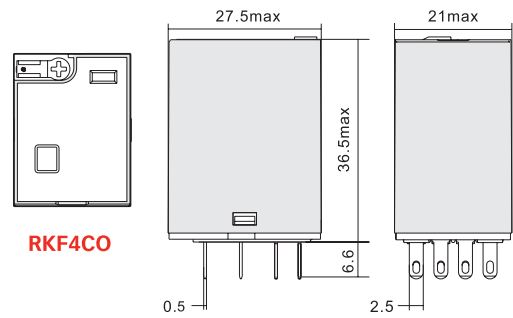
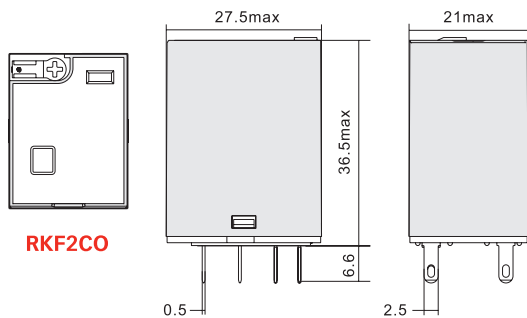
电压代号	006	012	024	048	110	220	
额定电压V.DC	6	12	24	48	110	220	
线圈电阻Ω	40	180	640	2600	13000	42000	
电压代号	506	524	536	548	615	730	880
额定电压V.AC	6	24	36	48	115	230	380
线圈电阻Ω	11.5	180	370	640	4430	16500	42000

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

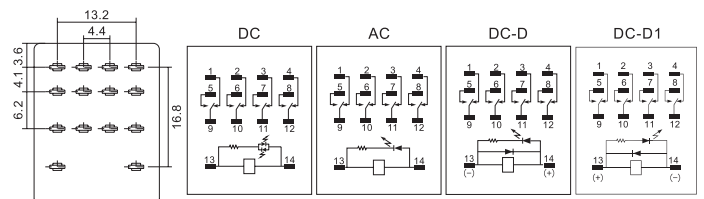
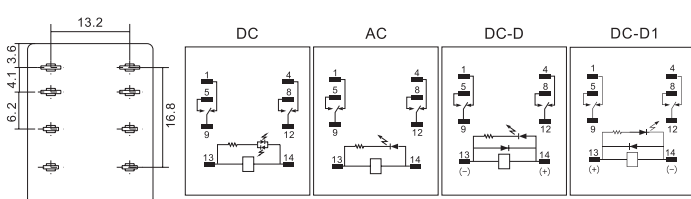
性能曲线图



外形图尺寸 (mm)



接线图



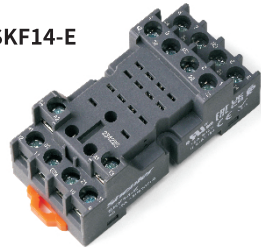
产品性能



SKF08-E





SKF14-E

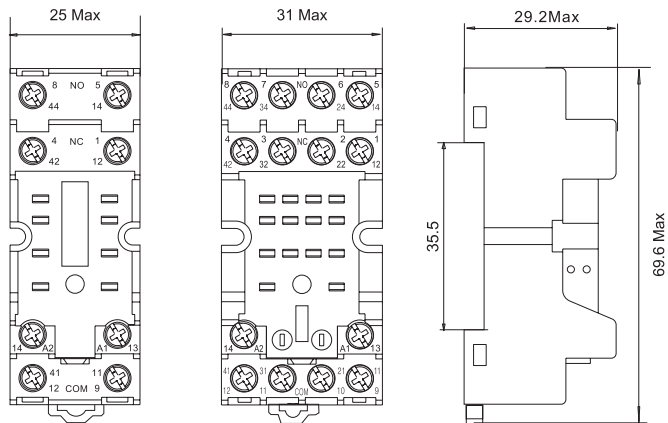


型号		SKF08-E	SKF14-E
额定负载	电流	A	12
	电压	V	300
介质耐压	V/min	2500	
螺钉扭矩	Nm	1	
外连接导线	AWG/mm ²	20-14/0.5-2.5	
使用环境	°C	-40~+85	
重量		g	35
			45

配件附件表

产品型号	金属卡簧	标记牌	模块
SKF08-E			
SKF14-E	 SK36M	 SK2P	 AMD

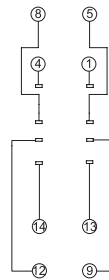
外形尺寸、安装尺寸 (mm)



SKF08-E

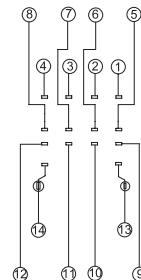
SKF14-E

端子配置及接线图



SKF08-E

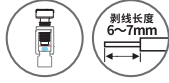
- ⑬ ⑭ : A1 A2
- ① ④ : NC
- ⑤ ⑧ : NO
- ⑨ ⑫ : COM



SKF14-E

- ⑬ ⑭ : A1 A2
- ① ② ③ ④ : NC
- ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ : NO
- ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ : COM

产品性能



SKB08-E



SKB14-E

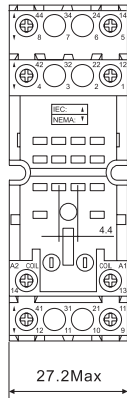


型号		SKB08-E	SKB14-E
额定负载	电流	A	12
	电压	V	300
介质耐压	线圈/触点	V/min	4000
	触点间	V/min	2500
螺钉扭矩	Nm	1.0	
外连接导线	AWG/mm ²	20-14/0.5-2.5	
使用环境	°C	-40~+85	
重量	g	50	56

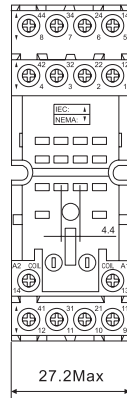
配件附件表

产品型号	塑料卡扣	金属卡簧	标记牌	模块
SKB08-E				
SKB14-E	SK36F	SK36M	SK4P	AMD

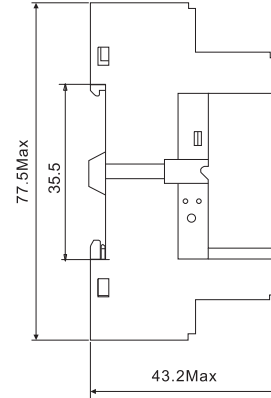
外形尺寸、安装尺寸 (mm)



SKB08-E



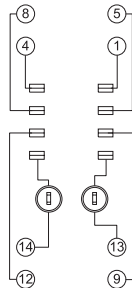
SKB14-E



端子配置及接线图

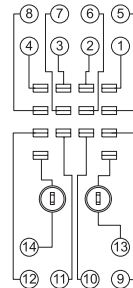
SKB08-E

- ⑬ ⑭ : A1 A2
- ① ④ : NC
- ⑤ ⑧ : NO
- ⑨ ⑫ : COM



SKB14-E

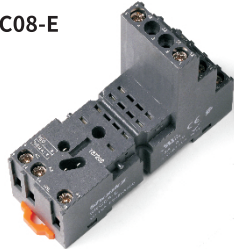
- ⑬ ⑭ : A1 A2
- ① ② ③ ④ : NC
- ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ : NO
- ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ : COM



产品性能



SKC08-E



SKC14-E

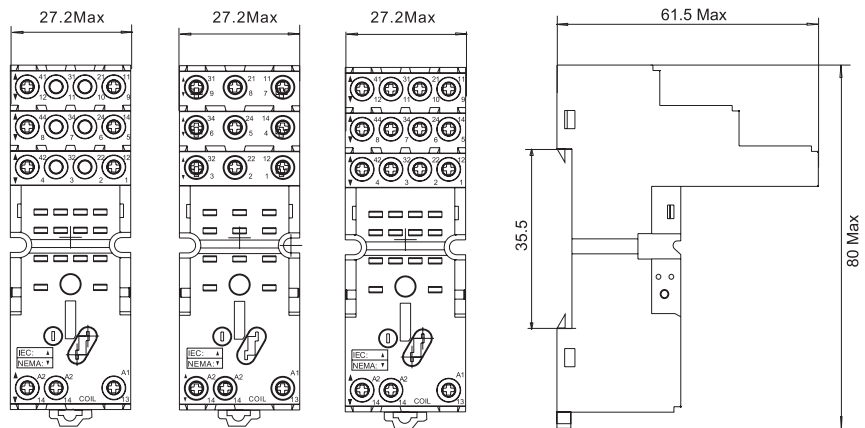


型号			SKC08-E	SKC11-E	SKC14-E
额定负载	电流	A	12	10	10
	电压	V	300		
介质耐压	线圈/触点	V/min	4000		
	触点间	V/min	2500		
螺钉扭矩		Nm	1.0		
外连接导线		AWG/mm ²	20-14/0.5-2.5		
使用环境		°C	-40~+85		
重量		g	50	56	62

配件附件表

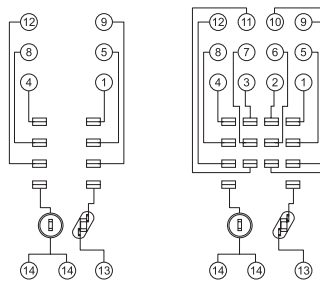
产品型号	塑料卡扣	金属卡簧	标记牌	模块
SKC08-E				
SKC11-E				AMD
SKC14-E				AMD

外形尺寸、安装尺寸 (mm)



SKC08-E SKC11-E SKC14-E

端子配置及接线图



SKC08-E

SKC14-E

⑬ ⑭ : A1 A2
 ① ④ : NC
 ⑤ ⑧ : NO
 ⑨ ⑫ : COM

⑬ ⑭ : A1 A2
 ① ② ③ ④ : NC
 ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ : NO
 ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ : COM

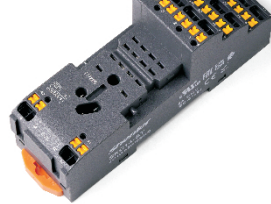
产品性能



SKC08-ST



SKC14-ST

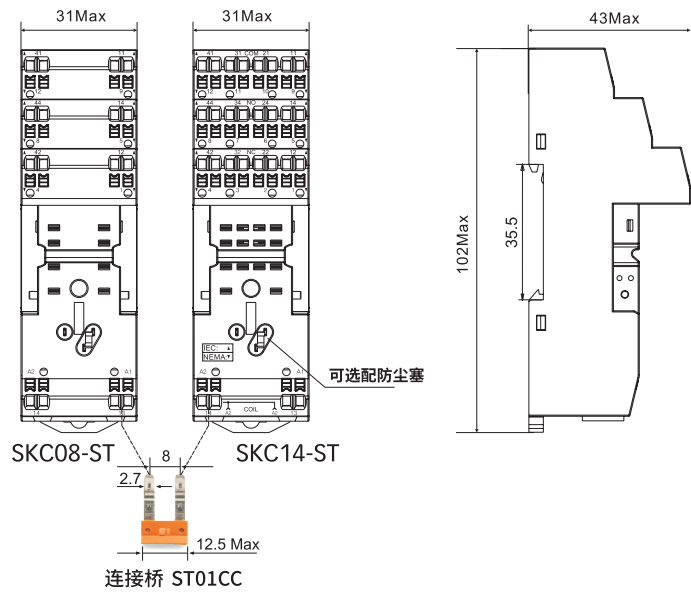


型号			SKC08-ST	SKC14-ST
额定负载	电流	A	12	8
	电压	V	300	
介质耐压	线圈/触点	V/min	4000	
	触点间	V/min	2500	
螺钉扭矩		Nm	-	-
外连接导线		AWG/mm ²	20-16/0.5-1.5	
使用环境		°C	-40~+85	
重量		g	80	80

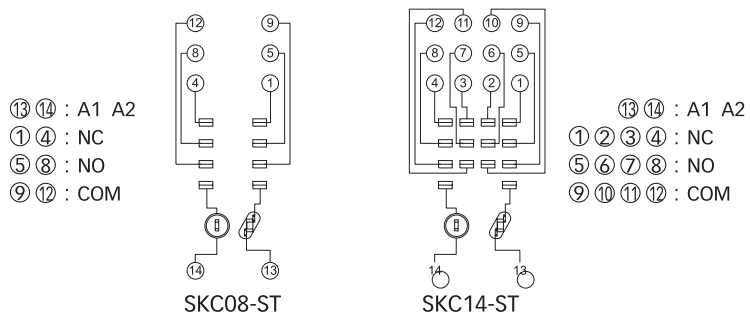
配用附件表

产品型号	塑料卡扣	金属卡簧	标记牌	模块	连接桥
SKC08-ST					
SKC14-ST	SK36F	SK36M	SK4P	AMD	ST01CC

外形尺寸、安装尺寸 (mm)

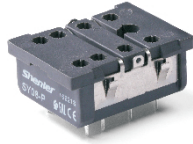


端子配置及接线图

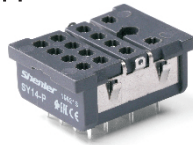


产品性能

SY08-P



SY14-P

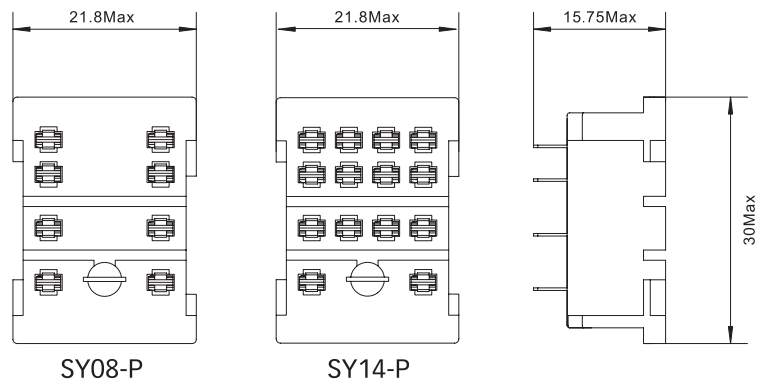


型号		SY08-P	SY14-P
额定负载	电流	A	10
	电压	V	300
介质耐压	V/min	2000	
使用环境	°C	-40~+85	
重量	g	7	7

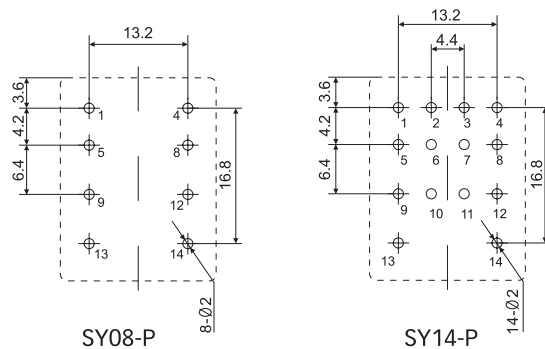
配用附件表

产品型号	金属卡簧
SY08-P	 SY36M
SY14-P	

外形尺寸、安装尺寸 (mm)

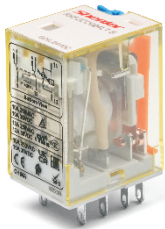


端子配置及接线图



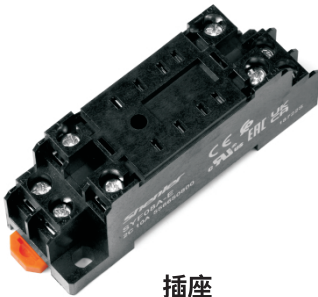
- ⑬ ⑭ : A1 A2
- ① ④ : NC
- ⑤ ⑧ : NO
- ⑨ ⑫ : COM

- ⑬ ⑭ : A1 A2
- ① ② ③ ④ : NC
- ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ : NO
- ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ : COM



继电器

+



插座

=



继电器套装

RKF □ □ □ □

选项:

LT S: LED + 测试按钮 + 磁吹灭弧

LTD S: LED + 测试按钮 + 二极管 + 磁吹灭弧

LTD1 S: LED + 测试按钮 + 反接二极管 + 磁吹灭弧

线圈电压:

006~220: 6~220VDC

506~880: 6~380VAC

接线方式:

O: 插入式

触点形式:

2C (C: 转换)

继电器系列名称

- ◆ 电机专用
- ◆ 多种规格, 配有双向指示灯装置
- ◆ 带点动、自锁式测试按钮及机械指示窗

产品性能

形式	2C	
负载	阻性	15A/250VAC 30VDC (NO:15A, NC:7.5A); 10A 60VDC
	马达	1/3HP, 240VAC
触点	最大切换功率(阻性)	3750VA, 600W
	最大切换功率(感性)	2500VA, 90W
	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	≥10 x 10 ⁴ 次 NO:15A, NC:7.5A); ≥20 x 10 ⁴ 次 (NO/NC:12A)
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0.9
	AC (VA)	约1.2(60Hz)
吸合时间(额定电压)	≤20ms	
释放时间(额定电压)	≤20ms	
初始耐压	同极触点之间	1000VAC/1min (漏电流1mA)
	异极触点之间	2000VAC/1min (漏电流1mA)
	触点与线圈间	2000VAC/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
防护等级	IP20	
储存温度/储存湿度	-20~+85°C/≤85%RH(18个月) ★	
工作温度/工作湿度	-55~+70°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35g	

★ 如储存时间超过18个月(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

RKF

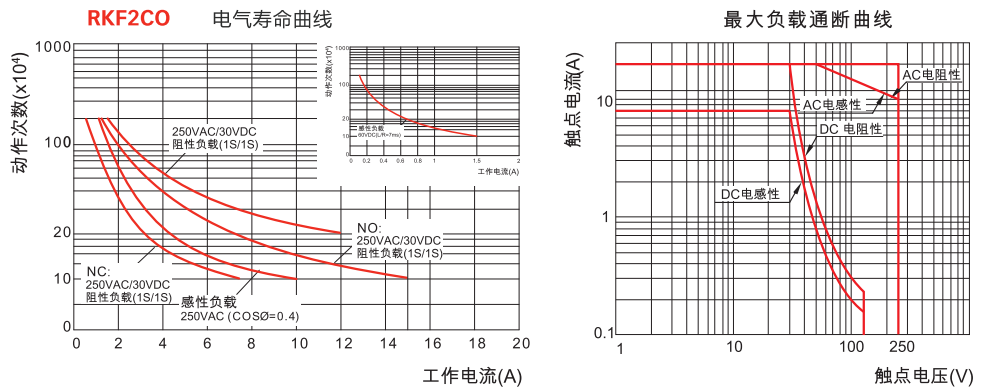
磁吹灭弧小型继电器

线圈规格(23°C)

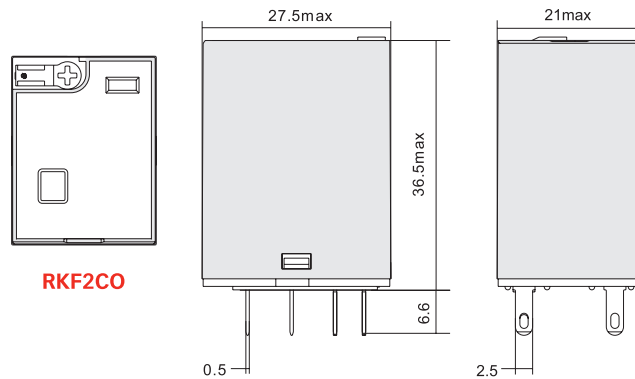
电压代号	006	012	024	048	110	
额定电压V.DC	6	12	24	48	110	
线圈电阻Ω	40	180	640	2600	13000	
电压代号	506	512	524	548	615	730
额定电压V.AC	6	12	24	48	115	230
线圈电阻Ω	11.5	180	370	640	4430	16500

线圈电阻公差：线圈额定电压标称值110V以下1±10%Ω，110V以上1±15%Ω。

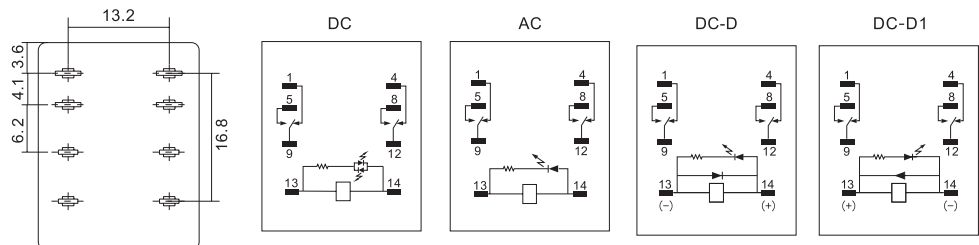
性能曲线图



外形图尺寸 (mm)



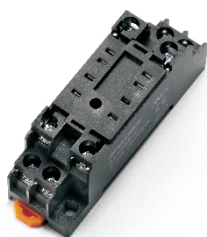
接线图



产品性能





SYF08A-E S

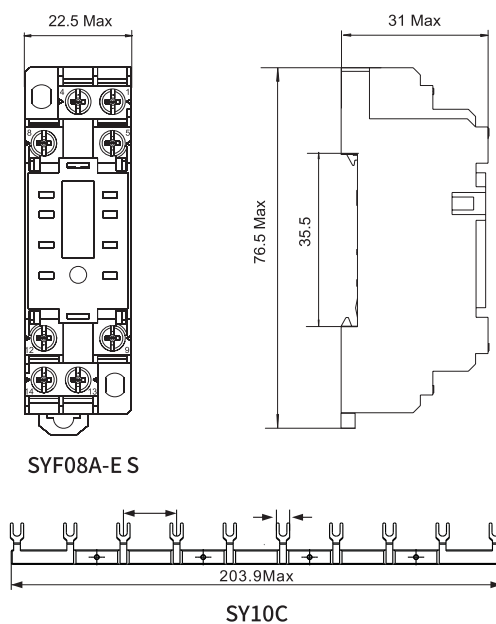


型号		SYF08A-E S
额定负载	电流 A	15
	电压 V	300
介质耐压	V/min	2000
螺钉扭矩	Nm	1.0
外连接导线	AWG/mm ²	20-14/0.5-2.5
使用环境	°C	-40~+65
重量	g	37

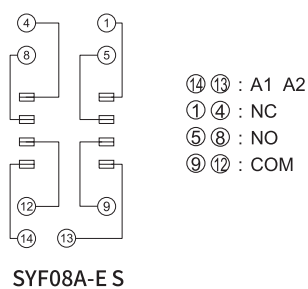
配用附件表

产品型号	连接桥	金属卡簧
SYF08A-E S	 SY10C	 SY36S

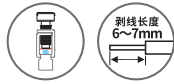
外形尺寸、安装尺寸 (mm)



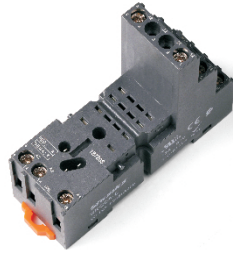
端子配置及接线图



产品性能



SKC08-E S

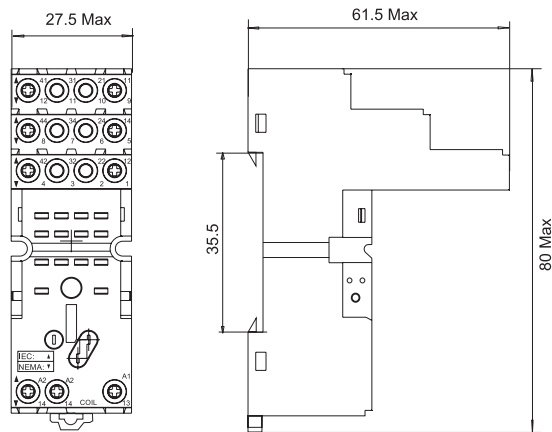


型号	SKC08-E S		
额定负载	电流	A	15
	电压	V	300
介质耐压	线圈/触点	V/min	4000
	触点间	V/min	2500
螺钉扭矩	Nm	-	
外连接导线	AWG/mm ²	20-16/0.5-1.5	
使用环境	°C	-40~+85	
重量	g	50	

配用附件表

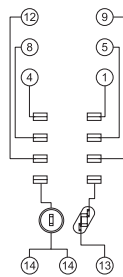
产品型号	塑料卡扣	金属卡簧	标记牌	模块
SKC08-E S				
	SK36F	SK36M	SK4P	AMD

外形尺寸、安装尺寸 (mm)



SKC08-E S

端子配置及接线图



- ⑬ ⑭ : A1 A2
- ① ④ : NC
- ⑤ ⑧ : NO
- ⑨ ⑫ : COM

SKC08-E S