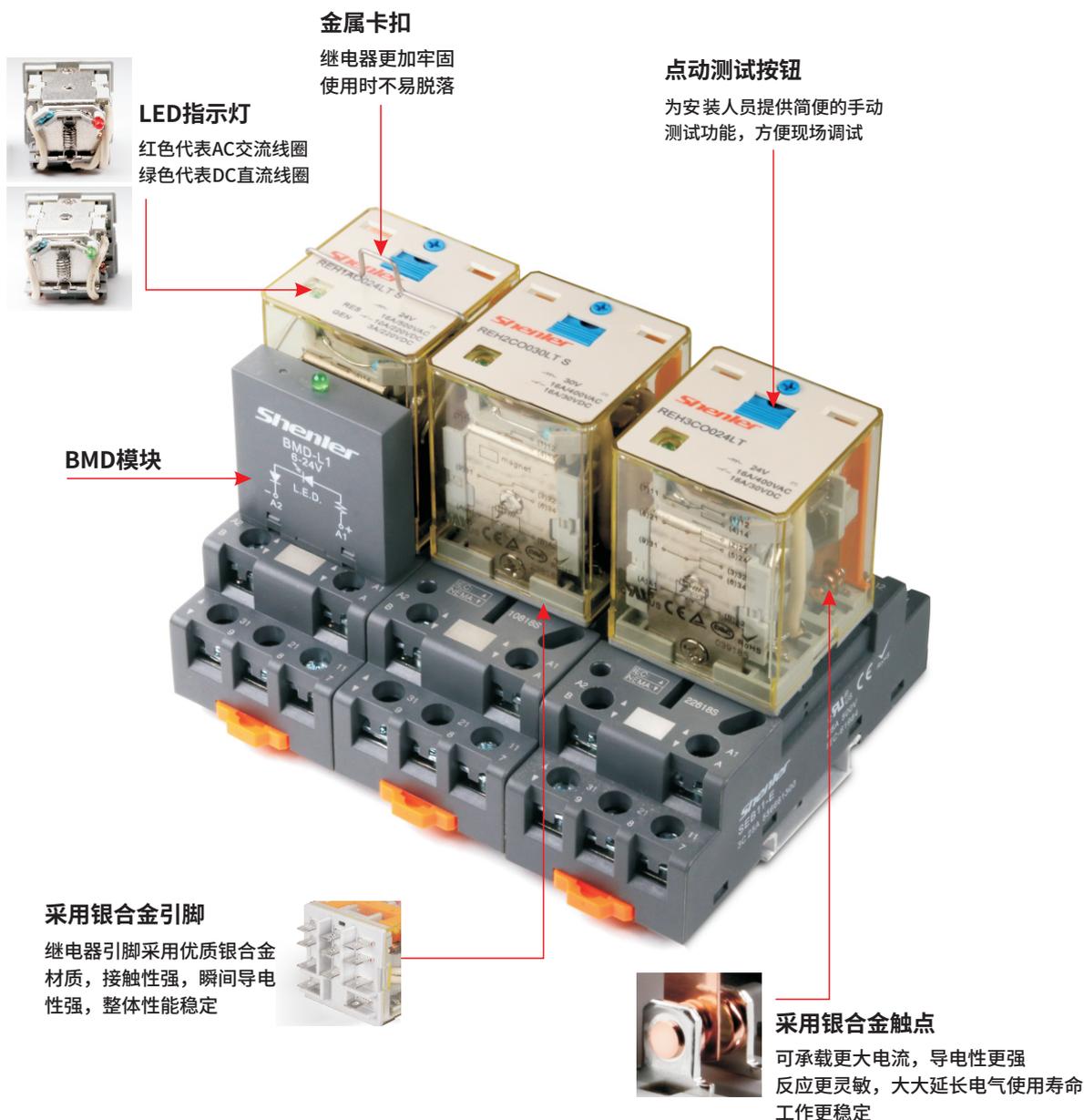


- 体积小，负载功率大，2C, 3C 16A
- 结构合理，用途广
- 多种规格，配有双向指示灯装置
- 带点动测试及自锁功能
- 带机械指示窗
- 申乐工控继电器，广泛应用于PLC、数控系统、机器人、智能制造等控制系统的输出信号和安全驱动，是实现远程控制、生产加工、包装、输送、检测、仓储等各类设备和产品自动化装配线的最佳选择。





继电器

+



插座

=



继电器套装

REH □ □ □ □

选项:

LT: LED + 测试按钮
LTD: LED + 测试按钮 + 二极管
S:磁吹灭弧 (仅2CO)

线圈电压:

006~220: 6~220VDC
506~900: 6~400VAC

安装与引出脚形式:

O: 插入式

触点形式:

2C (C: 转换)
3C (C: 转换)

继电器系列名称

产品性能

形式		2C,3C
负载	阻性	16A/300VAC 30VDC
	马达	1/2HP, 120VAC; 1HP, 240VAC
触点	最大切换功率(阻性)	4800VA, 480W
	最大切换功率(感性)	2500VA, 90W
	接触电阻(初始)	≤50mΩ
	材料	Ag alloy
电气寿命 (频率1S通, 5S断)常温		≥60 x 10 ⁴ 次 (600 Ops/h)
机械寿命		≥5000 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1.5
	AC (VA)	约2.5
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	2500VAC/1min (漏电流1mA)
	异极触点之间	4000VAC/1min (漏电流1mA)
	触点与线圈间	4000VAC/1min (漏电流1mA)
绝缘特性IEC 60664 UL840	额定电压	300VAC
	污染等级	3
	过压等级	III
耐冲击电压 (波形: 1.2/50us)		6000V
防护等级		IP50
储存温度/储存湿度		-55~+85°C/≤85%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90g

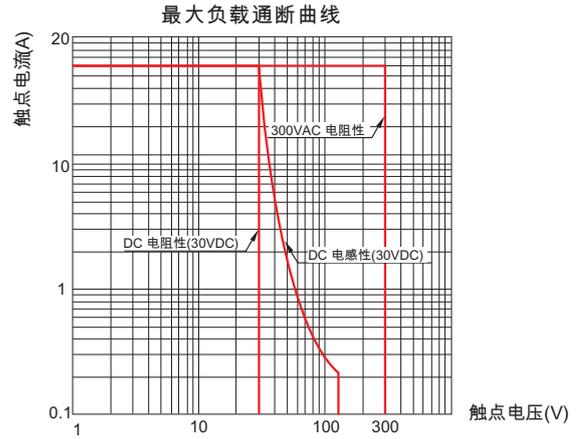
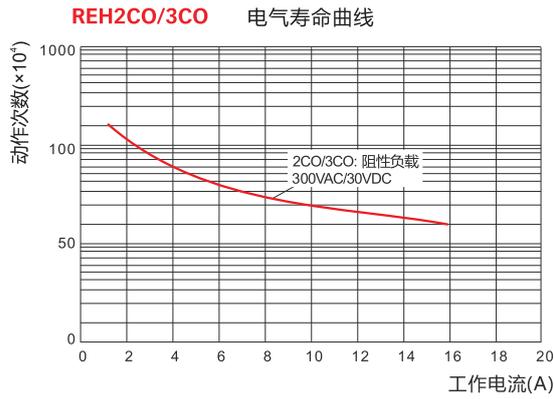
★ 如储存时间超过18个月 (以出厂日期开始计算), 避免性能参数受影响, 建议重新检测参数后使用

线圈规格(23°C)

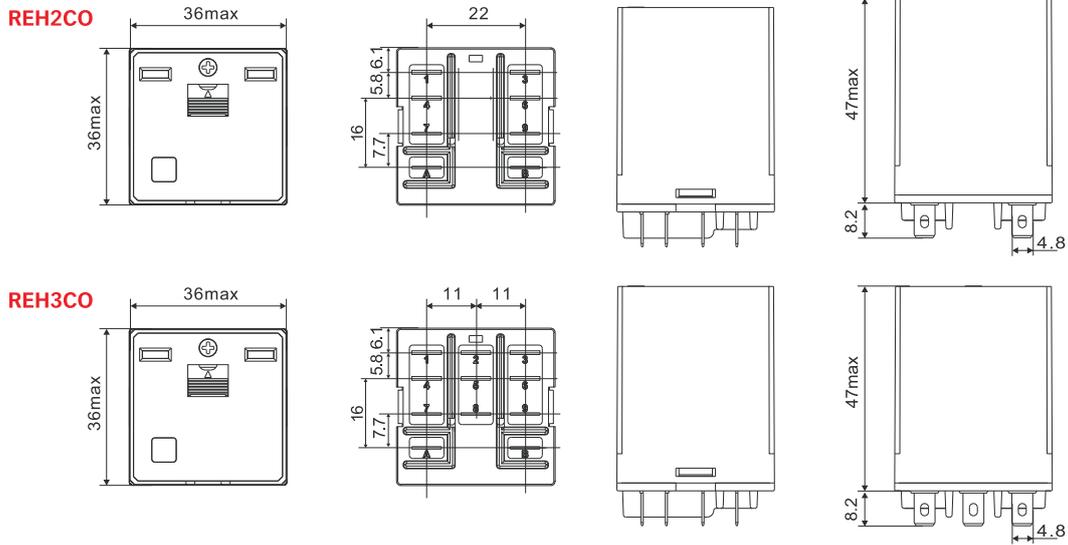
电压代号	006	012	024	048	110	220	
额定电压V.DC	6	12	24	48	110	220	
线圈电阻Ω	24	96	385	1540	8070	32270	
电压代号	506	524	548	615	730	880	900
额定电压V.AC	6	24	48	115	230	380	400
线圈电阻Ω	8	100	350	2200	8000	26000	27000

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

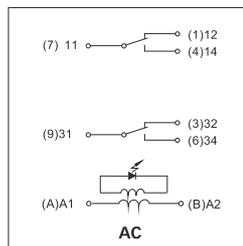
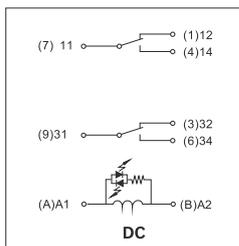


外形图尺寸 (mm)

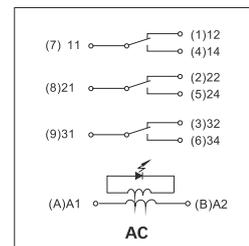
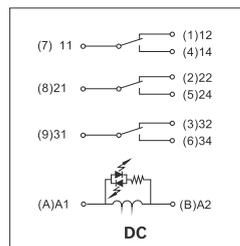


接线图

REH2CO



REH3CO



REH
磁吹灭弧电力型继电器



继电器

+

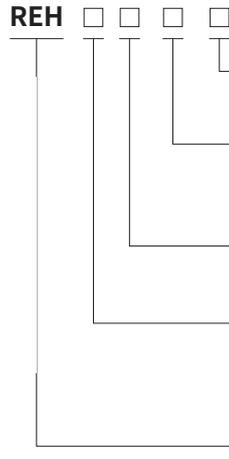


插座

=



继电器套装



选项：
LTS: LED + 测试按钮+磁吹灭弧

线圈电压：
012~220: 12~220VDC
524~900: 24~400VAC

安装与引出脚形式：
O: 插入式

触点形式：
1: 1组(A: 常开, B: 常闭)
2: 2组(A: 常开, B: 常闭, F: 一开一闭)
3A: 三组常开

继电器系列名称

- ◆ 单/三项交流电机负载控制继电器
- ◆ 机械指示件功能
- ◆ 大容量触点负载可替代接触器
- ◆ 线圈控制电压最大400VAC
- ◆ 带磁吹灭弧装置
- ◆ 爬电距离大、绝缘阻值高

产品性能

形式		1A,1B	2A,2B,2FO	3A
负载	阻性	16A/500VAC	16A/250VAC	16A/300VAC
	阻性	10A/220VDC 16A/30VDC		
	感性	10A/250VAC(cosφ0.4); 3A/220VDC(L/R=7ms)		
触点	切换功率	8000VA	4000VA	4800VA
	阻性	2200W		
	感性	2500VA(cosφ0.4);660W(L/R=7ms)		
接触电阻(初始)		≤50mΩ		
材料		Ag alloy		
电气寿命 (频率1S通, 5S断)常温		≥60 x 10 ⁴ 次 (600 Ops/h)		≥20 x 10 ⁴ 次 (600 Ops/h)
机械寿命		≥5000 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1.5		
	AC (VA)	约2.5		
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	2500VAC/1min (漏电流1mA)		
	异极触点之间	4000VAC/1min (漏电流1mA)		
	触点与线圈间	4000VAC/1min (漏电流1mA)		
绝缘特性IEC 60664 UL 840	额定电压	400VAC	250VAC	250VAC
	污染等级	2	3	3
	过压等级	II	III	III
防护等级		IP50		
储存温度/储存湿度		-20~+85°C/≤85%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90g		

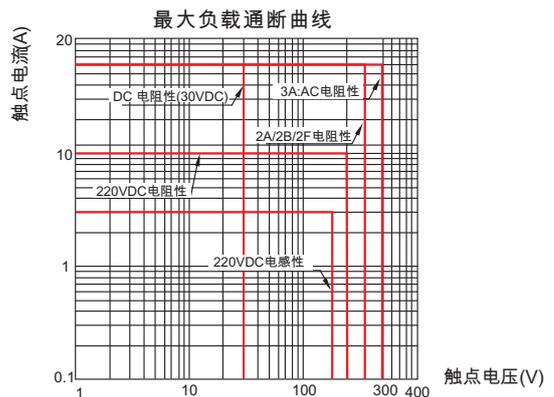
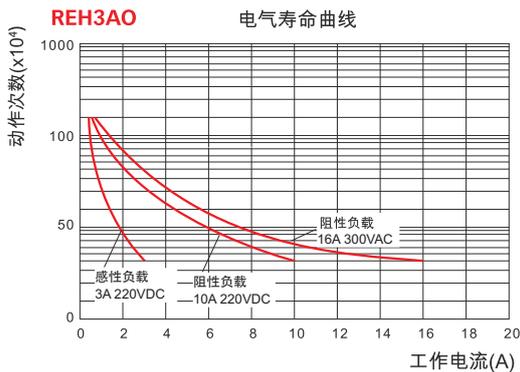
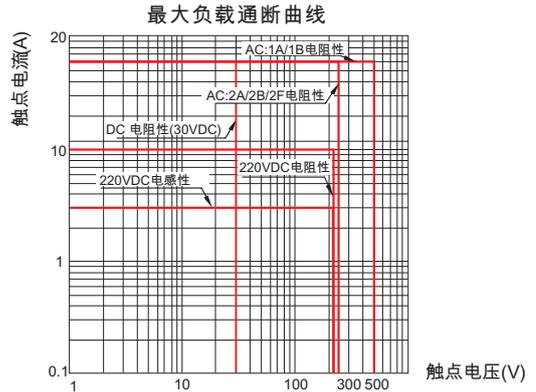
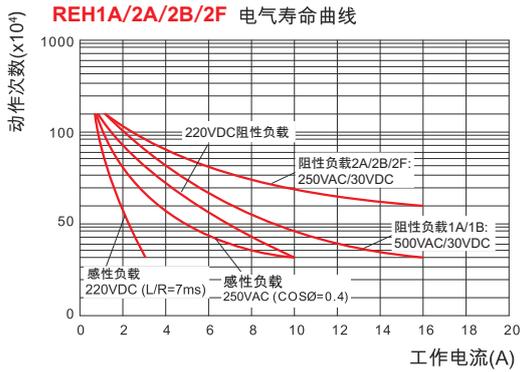
★ 如储存时间超过18个月 (以出厂日期开始计算), 避免性能参数受影响, 建议重新检测参数后使用

线圈规格(23°C)

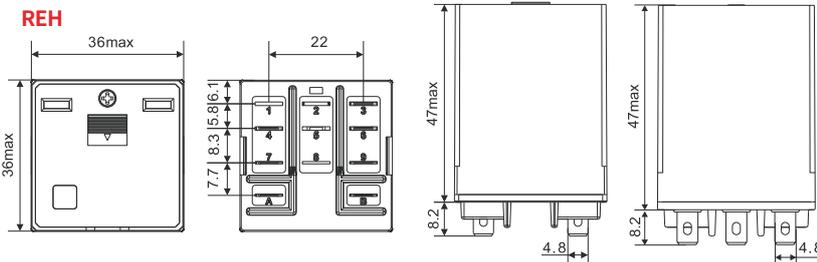
电压代号	012	024	048	110	220	
额定电压V.DC	12	24	48	110	220	
线圈电阻Ω	96	385	1540	8070	32270	
电压代号	524	548	615	730	880	900
额定电压V.AC	24	48	115	230	380	400
线圈电阻Ω	100	350	2200	8000	26000	27000

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。

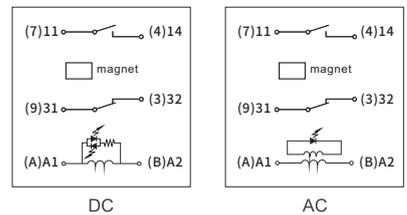
性能曲线图



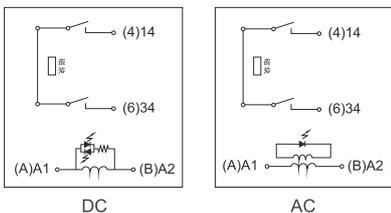
外形图尺寸 (mm)&接线图



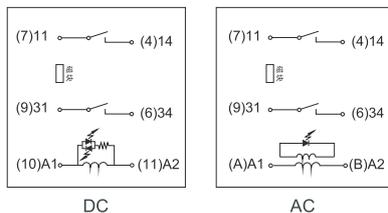
REH2FO接线图



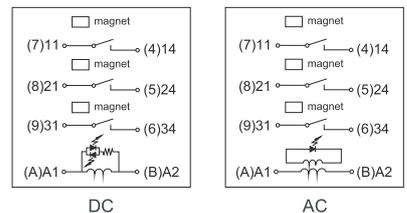
REH1A0接线图



REH2A0接线图



REH3A0接线图



产品性能



SEB11-E

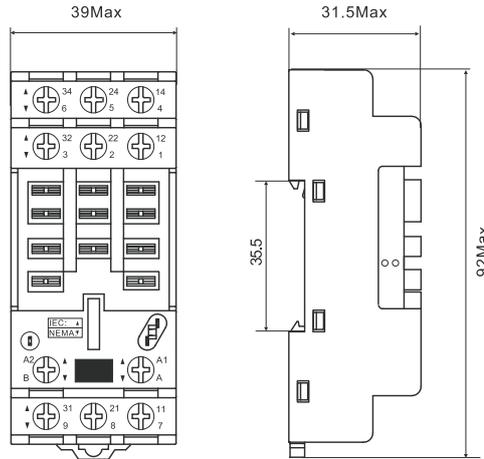


型号			SEB11-E
额定负载	电流	A	25
	电压	V	500
介质耐压	线圈/触点	V/min	4000
	触点间	V/min	2500
螺钉扭矩	Nm		1.2
外接导线	AWG/mm ²		20-12/0.5-3.3
使用环境	°C		-40~+75
重量	g		64

配件附件表

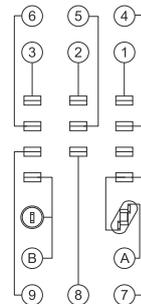
产品型号	金属卡簧	模块	导轨
SEB11-E			
	SE52M	BMD	PFP

外形尺寸、安装尺寸 (mm)



端子配置及接线图

- Ⓐ Ⓑ : A1 A2
- ① ② ③ : NC
- ④ ⑤ ⑥ : NO
- ⑦ ⑧ ⑨ : COM



产品性能

SEB11-P

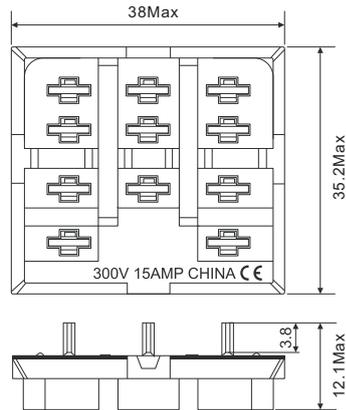


型号			SEB11-P
额定负载	电流	A	15
	电压	V	300
介质耐压		V/min	2500
使用环境		°C	-40~+75
重量		g	8.4

配用附件表

产品型号	金属卡簧
SEB11-P	<p>SE48M</p>

外形尺寸、安装尺寸 (mm)



端子配置及接线图

- Ⓐ Ⓑ : A1 A2
- ① ② ③ : NC
- ④ ⑤ ⑥ : NO
- ⑦ ⑧ ⑨ : COM

