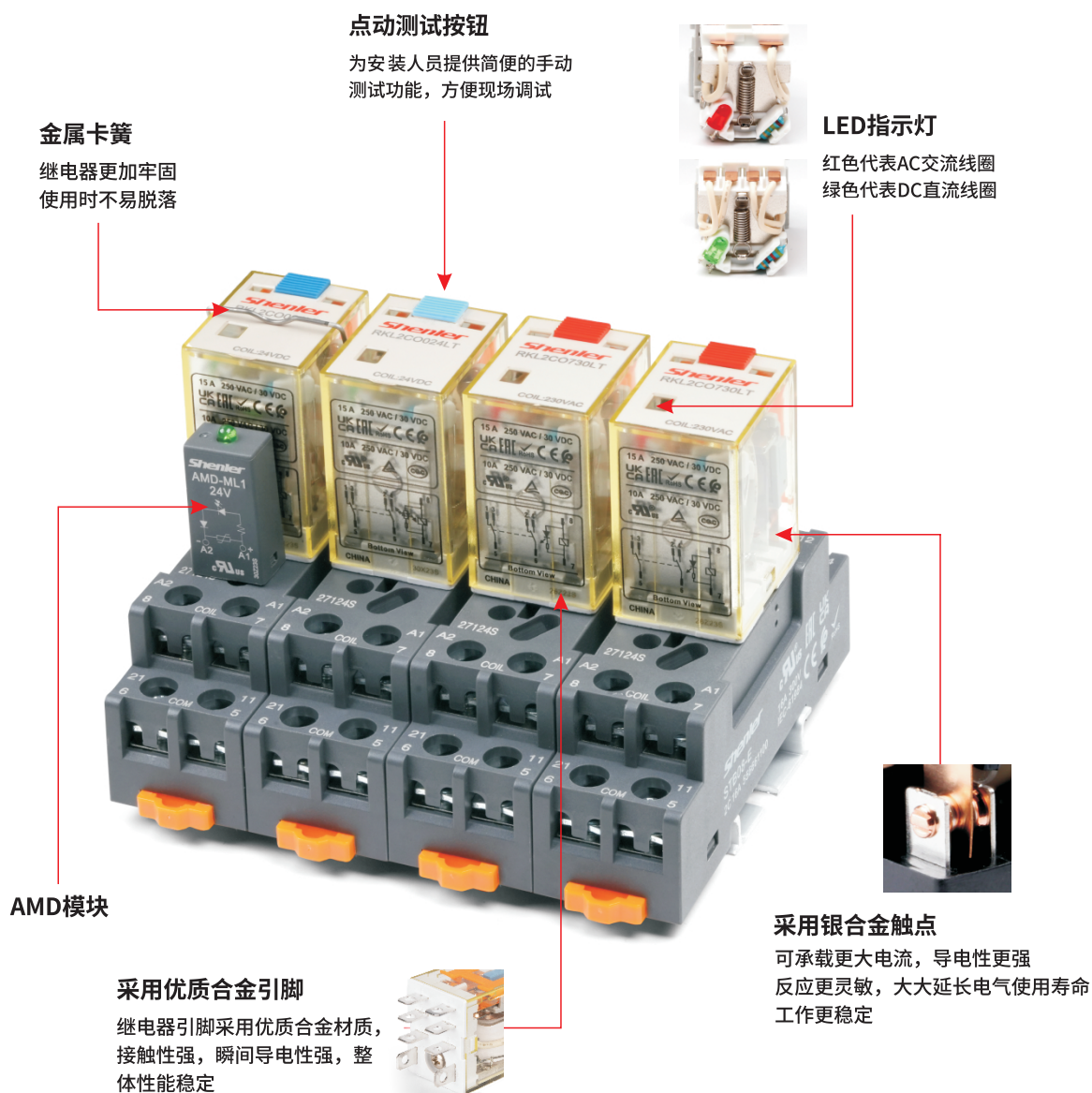


- 体积小，灵敏度高
- 结构合理，用途广
- 多种规格，配有双向指示灯装置
- 带有点动测试按钮
- 带机械指示窗
- 申乐工控继电器，广泛应用于PLC、数控系统、机器人、智能制造等控制系统的输出信号和安全驱动，是实现远程控制、生产加工、包装、输送、检测、仓储等各类设备和产品自动化装配线的理想选择。



RKL
小型大功率继电器



继电器

+

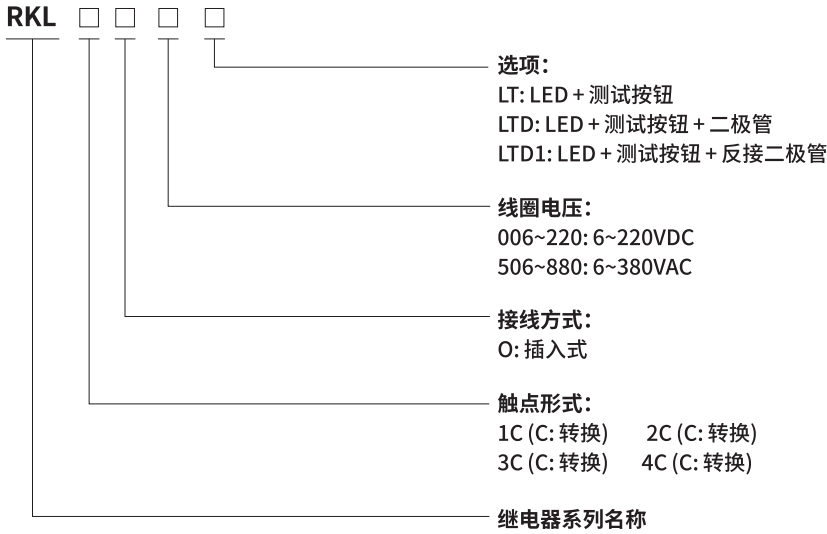


插座

=



继电器套装



产品性能						
触点	形式	1C	2C	3C	4C	
	负载	阻性	16A/250VAC 30VDC	15A/250VAC 30VDC		
		马达	1/2HP, 120VAC, 1HP, 240VAC	1/3HP 240VAC	1/6HP 240VAC	
	最大切换功率(阻性)	4000VA, 480W	3750VA, 450W			
	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,9S断)常温	1C/3C/4C: ≥10 x 10 ⁴ 次(1800 Ops/h), 2C: ≥20 x 10 ⁴ 次(1800 Ops/h)				
	机械寿命	≥1000 x 10 ⁴ 次 (18000 Ops/h)				
	吸合电压(23℃)		DC:≤75% (额定电压), AC:≤80% 50/60Hz (额定电压)			
释放电压(23℃)		DC:≥10% (额定电压), AC:≥30% 50/60Hz (额定电压)				
最大电压(23℃)		110% (额定电压)				
绝缘电阻		≥500MΩ (500VDC)				
线圈功率	DC (W)	约0.9	约0.9	约1.4	约1.5	
	AC (VA)(60Hz)	约1.2			约2.3	
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	额定电压	250VAC				
UL840	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2000m)				
防护等级		IP20				
储存温度/储存湿度		-55~+85℃/≤85%RH(18个月) ★				
工作温度/工作湿度		-25~+55℃/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	约35g	约50g	约65g	

★ 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℃)

RKL1, RKL2

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

RKL3

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	25	100	400	1600	8400	33000	
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	6.5	102	230	410	2500	10000	26000

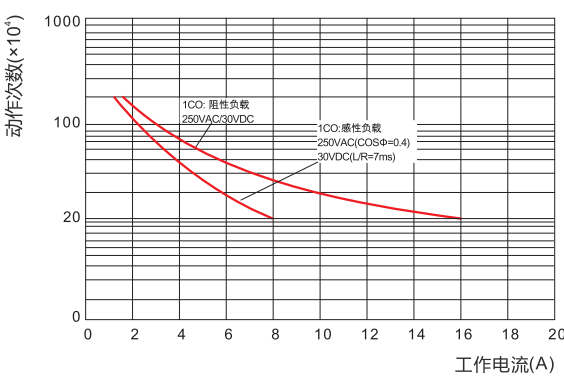
RKL4

电压代号	006	012	024	048	110	125	220
额定电压V.DC	6	12	24	48	110	125	220
线圈电阻Ω	24	96	360	1500	8000	10400	31000
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	5	80	180	320	1680	8000	20000

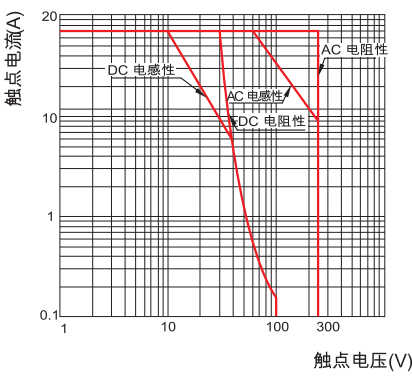
线圈电阻公差：线圈额定电压标称值110V以下1±10%Ω，110V以上1±15%Ω。

性能曲线图

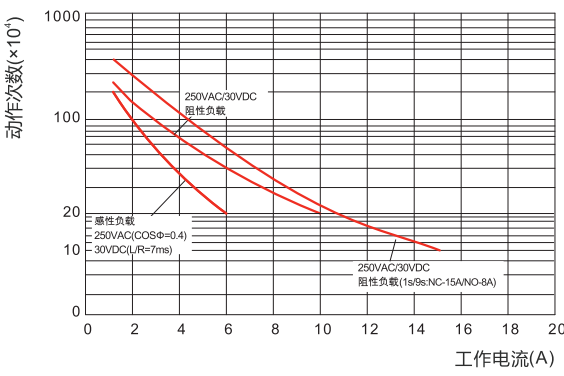
RKL1CO 电气寿命曲线



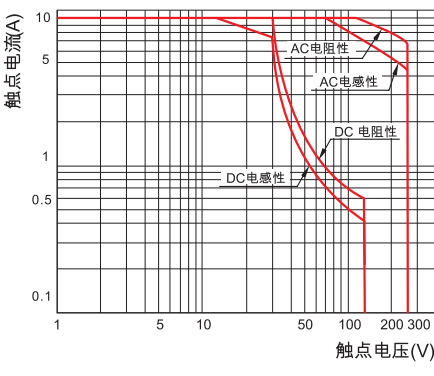
RKL1CO 最大负载通断曲线



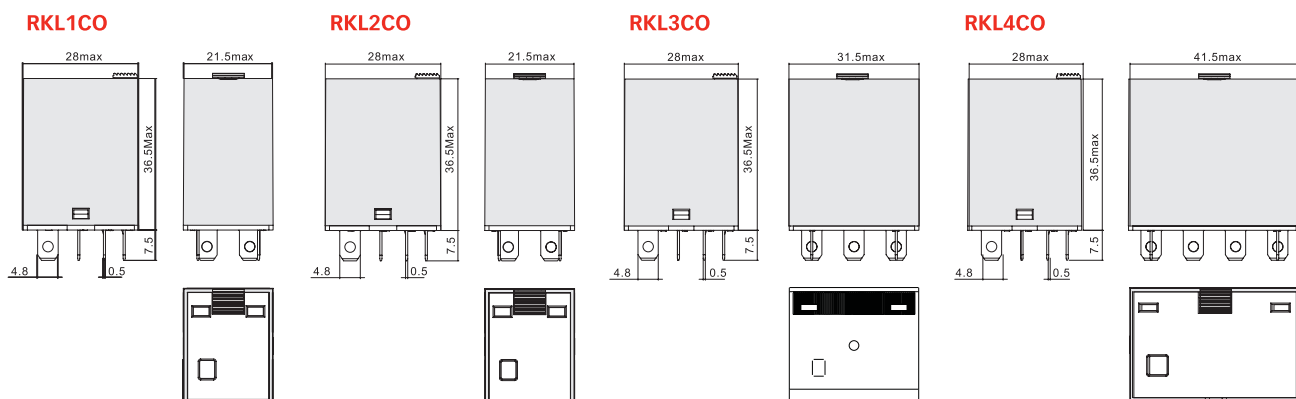
RKL2CO/3CO/4CO 电气寿命曲线



RKL2CO/3CO/4CO 最大负载通断曲线

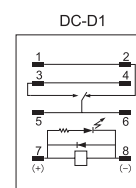
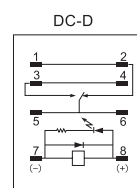
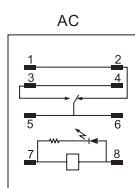
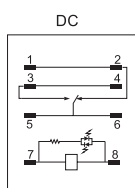
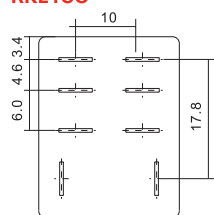


外形图尺寸 (mm)

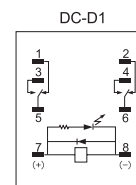
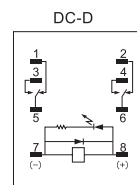
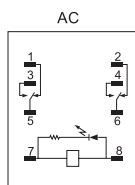
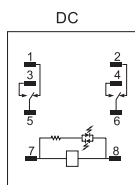
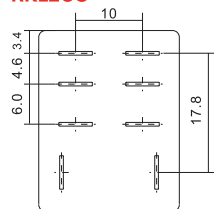


接线图

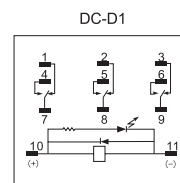
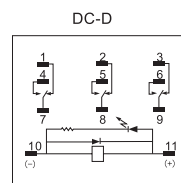
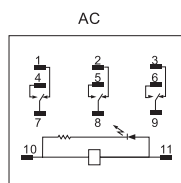
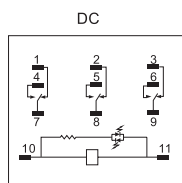
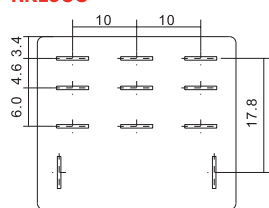
RKL1CO



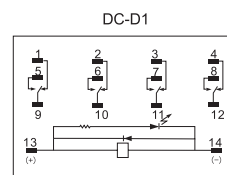
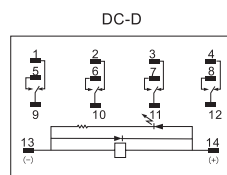
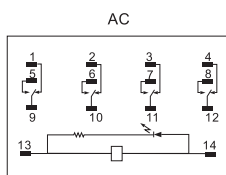
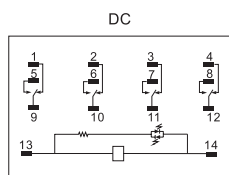
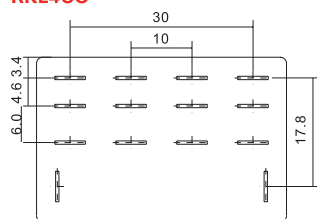
RKL2CO



RKL3CO



RKL4CO



STB08-E&STB11-E
&STB14-E

RKL继电器插座



产品性能



STB08-E



STB14-E

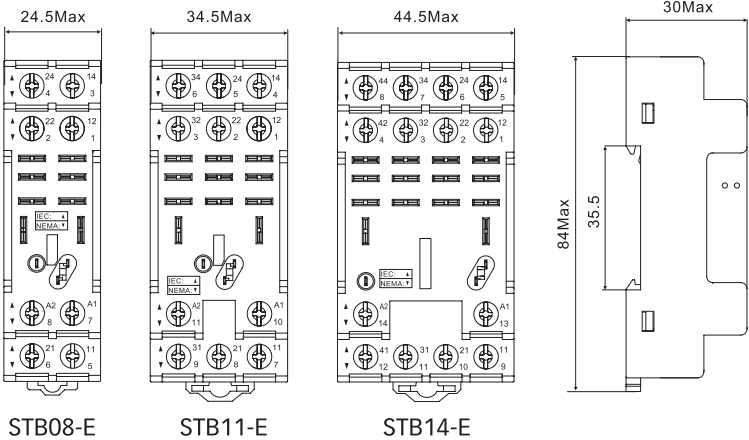


型号		STB08-E	STB11-E	STB14-E
额定负载	电流	A	16	
	电压	V	300	
介质耐压	线圈/触点	V/min	4000	
	触点间	V/min	2500	
螺钉扭矩	Nm	1.0		
外连接导线	AWG/mm ²	20-14/0.5-2.5		
使用环境	°C	-40~+85		
重量	g	46	62	78

配用附件表

产品型号	金属卡簧	模块
STB08-E	 SK36M	 AMD
STB11-E	 ST36M3C	
STB14-E	 ST36M4C	 BMD

外形尺寸、安装尺寸 (mm)



端子配置及接线图

