

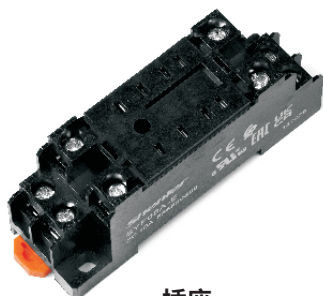
RKE-LS

塑封型功率继电器



继电器

+



插座

=



继电器套装

RKE □ □ □ □

选项:

LS: 带LED, 塑封型

LSA: 带LED, 塑封型, 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



防潮



防尘



防油



防护等级

● 触点负载大, 2C 7A; 4C 5A

● 带双向LED, 机械指示窗, 工作状态直观

● 抗恶劣环境性能好, 特别适用于油、灰尘多、湿度高的工作环境

● 防护等级: IP62

产品性能

形式	2C		4C	
负载	阻性	7A/250VAC, 30VDC	5A/250VAC, 30VDC	
	马达	1/6HP, 240VAC		
触点	最大切换功率(阻性)	1750VA, 210W	1250VA, 150W	
	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, 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	≥500MΩ (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	额定电压	250VAC	
	UL 840	污染等级	3	2
		过压等级	III	
	耐冲击电压 (波形: 1.2/50us)	4000V(海拔2000m)		
	防护等级	IP62		
	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		

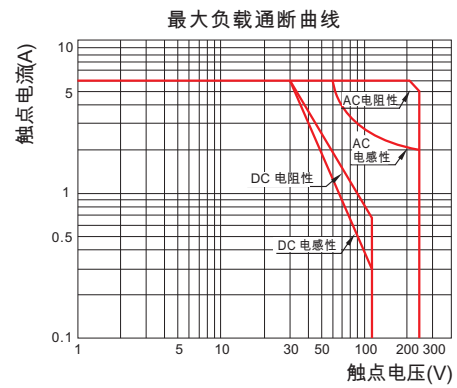
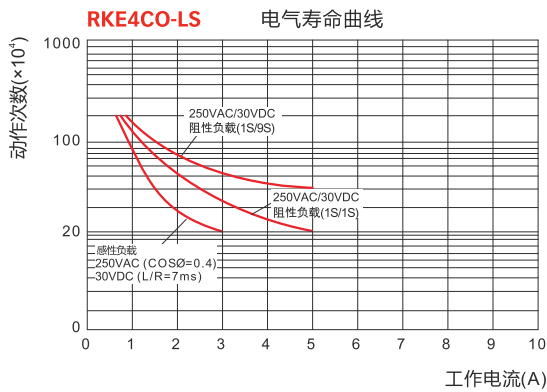
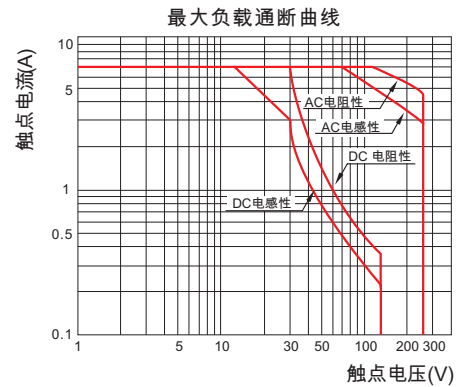
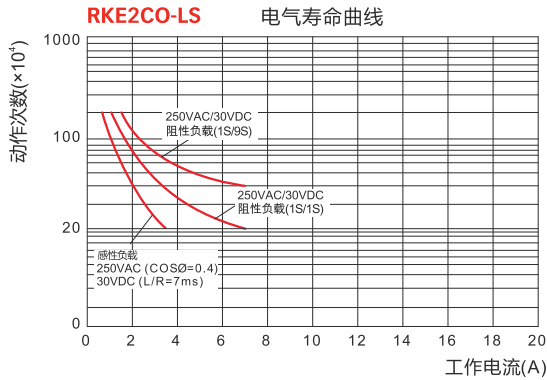
★ 如储存时间超过18个月(以出厂日期开始计算), 避免性能参数受影响, 建议重新检测参数后使用

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)

