

# 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
	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 <sup>4</sup> 次 (1800 Ops/h)
	电气寿命(频率1S通, 9S断)常温	≥40 x 10 <sup>4</sup> 次 (360 Ops/h)
	机械寿命	≥2000 x 10 <sup>4</sup> 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
	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
	耐冲击电压(波形: 1.2/50us)	4000V
	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

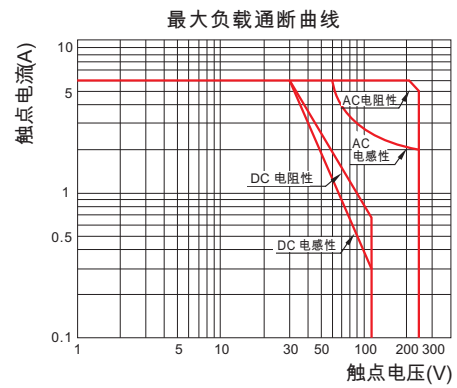
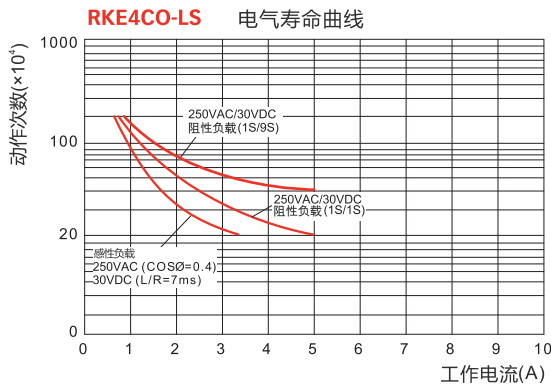
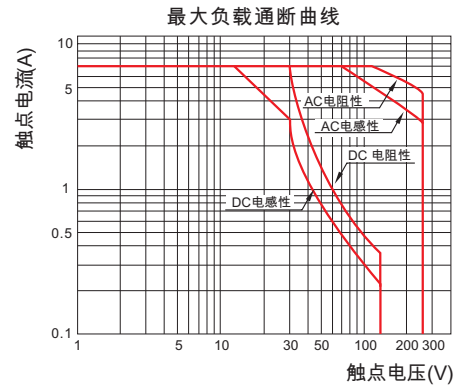
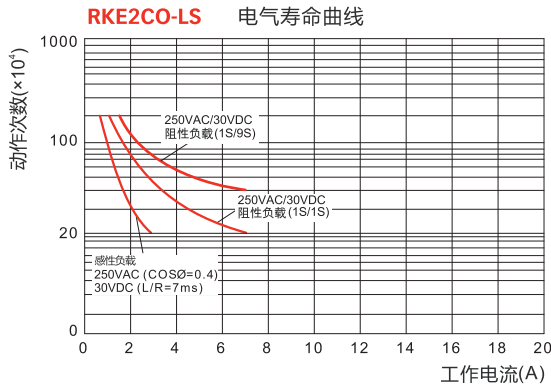
★ 如储存时间超过18个月(以出厂日期开始计算), 避免性能参数受影响, 建议重新检测参数后使用

**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±10%Ω，110V以上1±15%Ω。

**性能曲线图**



**外形图尺寸 (mm)**

