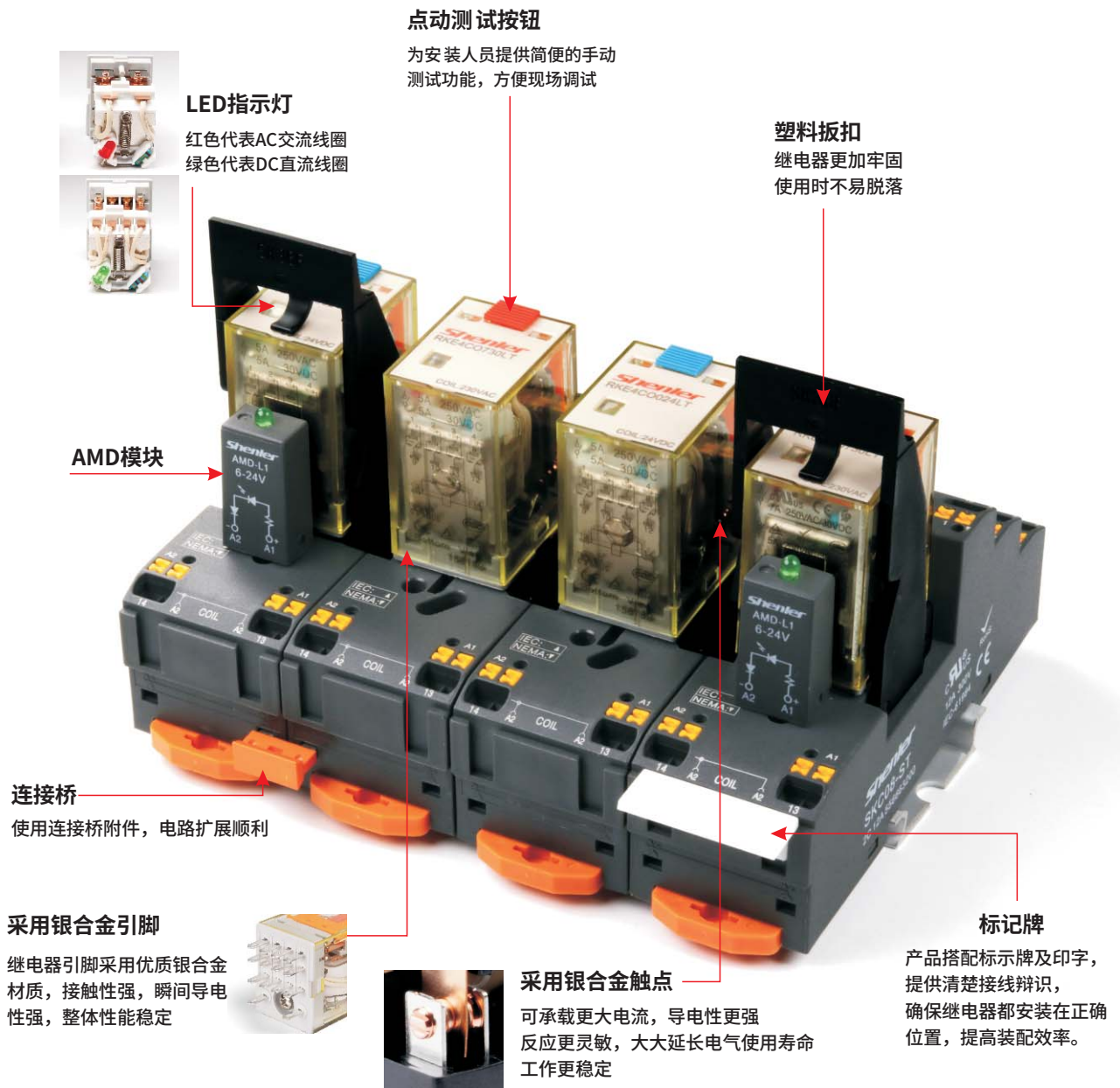


- 体积小，灵敏度高
- 触点负载大，2C 7A；4C 5A
- 多种规格，配有双向指示灯装置
- 带有点动测试按钮
- 带机械指示窗
- 申乐工控继电器，广泛应用于PLC、数控系统、机器人、智能制造等控制系统的输出信号和安全驱动，是实现远程控制、生产加工、包装、输送、检测、仓储等各类设备和产品自动化装配线的最佳选择。





继电器

+

RKE □ □ □ □

选项:

LT: LED + 测试按钮

LTD: LED + 测试按钮 + 二极管

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



插座

=



继电器套装

产品性能

| 形式 | 2C | 4C |
|-------------------------|--|------------------|
| 负载 | 阻性 7A/250VAC, 30VDC | 5A/250VAC, 30VDC |
| | 马达 1/6HP, 240VAC | |
| 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) | |
| 电气寿命(频率1S通, 1S断)常温 | ≥50×10 ⁴ 次(1800 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 | |
| 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 | 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 | -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 | |

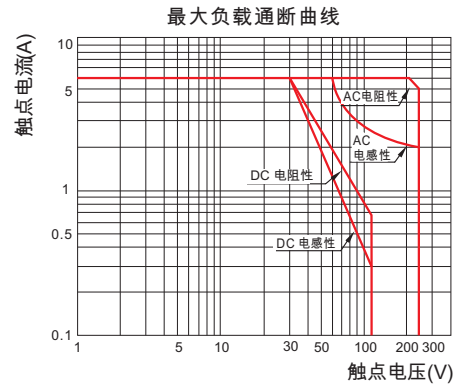
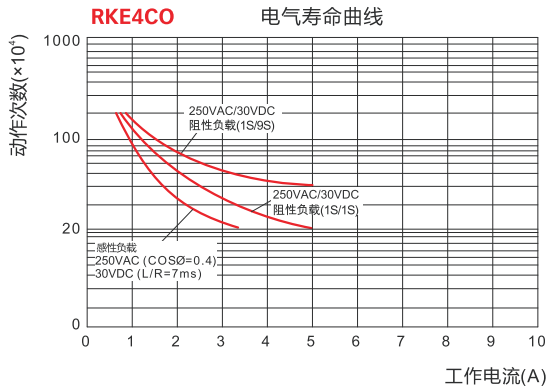
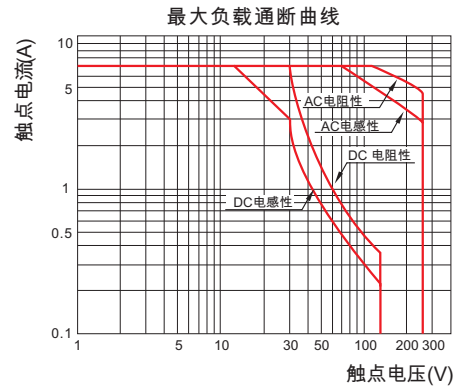
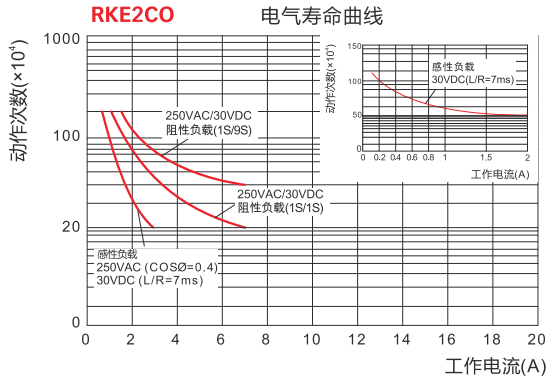
★ 如储存时间超过18个月(以出厂日期开始计算), 避免性能参数受影响, 建议重新检测参数后使用

线圈规格(23°C)

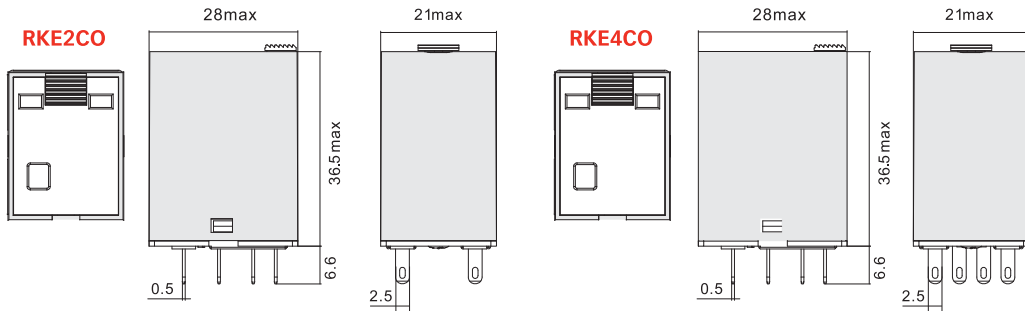
| | | | | | | | |
|----------|------|-----|-----|------|-------|-------|-------|
| 电压代号 | 006 | 012 | 024 | 048 | 110 | 220 | |
| 额定电压V.DC | 6 | 12 | 24 | 48 | 110 | 220 | |
| 线圈电阻Ω | 40 | 180 | 640 | 2600 | 13000 | 42000 | |
| 电压代号 | 506 | 524 | 536 | 548 | 615 | 730 | 880 |
| 额定电压V.AC | 6 | 24 | 36 | 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)



接线图

