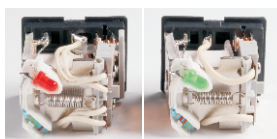


RKM 小型功率继电器

- ◆ 负载2C 5A; 4C 3A
- ◆ 多种规格，配有LED指示灯装置
- ◆ 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。



LED指示灯
红色代表AC交流线圈
绿色代表DC直流线圈

金属卡簧
继电器更加牢固
使用时不易脱落

全紫铜线圈材质
采用合适标准足匝
电磁线圈，吸合更可靠
使用寿命长，可达2000万次以上

采用银合金触点
可承载更大电流，导电性更强
反应更灵敏，大大延长电气使用寿命
工作更稳定

采用银合金引脚
继电器引脚采用优质银合金
材质，接触性强，瞬间导电
性强，整体性能稳定





继电器

+



插座

=



继电器套装



产品性能

形式		2C/3C	4C
负载	阻性	5A/250VAC, 30VDC	3A/250VAC, 30VDC
	马达	1/3HP, 240VAC	1/6HP, 240VAC
触点	最大切换功率(阻性)	1250VA, 150W	750VA, 90W
	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		≥10 x 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	2
	过压等级	III	II
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	

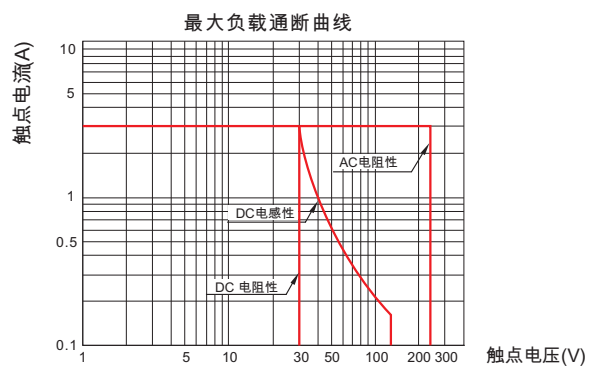
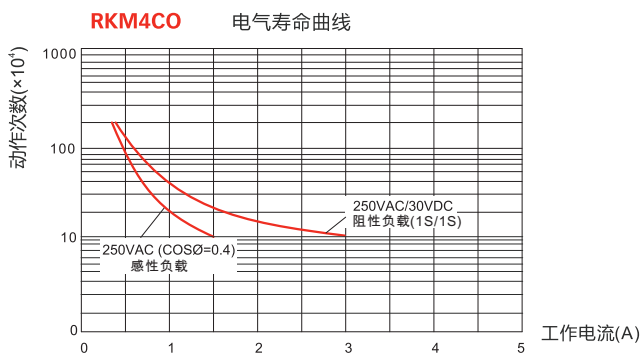
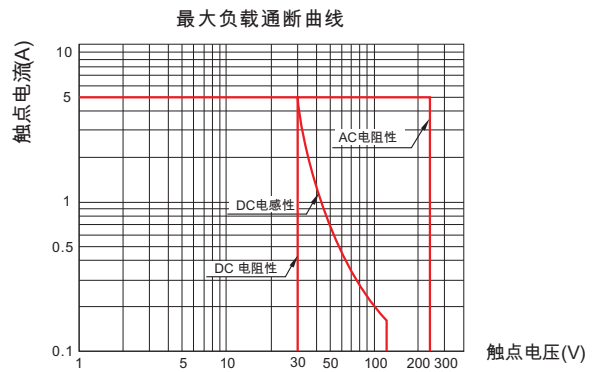
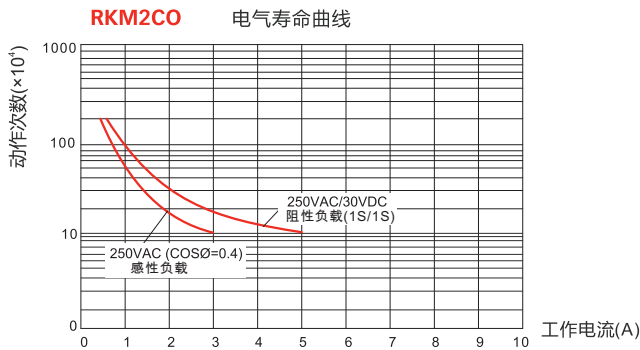
★ 如储存时间超过18个月(以出厂日期开始计算), 避免性能参数受影响, 建议重新检测参数后使用

线圈规格(23°C)

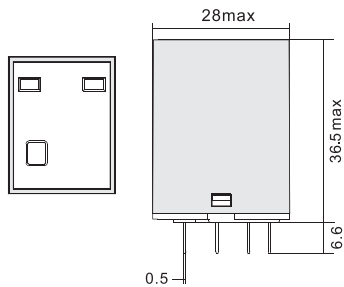
电压代号	006	012	024	048	110	220	
额定电压V.DC	6	12	24	48	110	220	
线圈电阻Ω	40	180	640	2600	13000	42000	
电压代号	506	524	536	548	615	730	880
额定电压V.AC	6	24	36	48	115	230	380
线圈电阻Ω	11.5	180	370	640	4430	16500	42000

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。

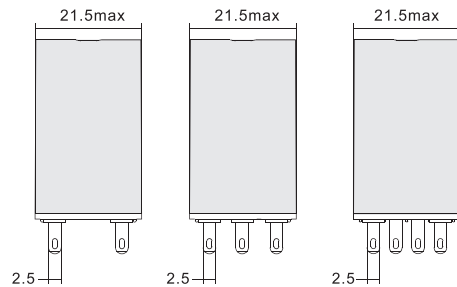
性能曲线图



外形图尺寸 (mm)



RKM2CO/3CO/4CO

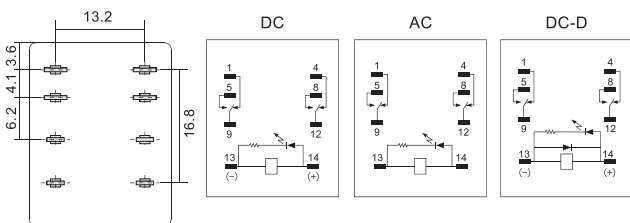


RKM2CO

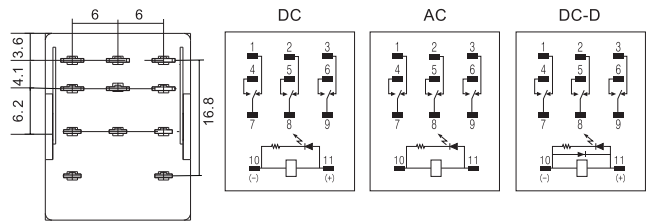
RKM3CO

RKM4CO

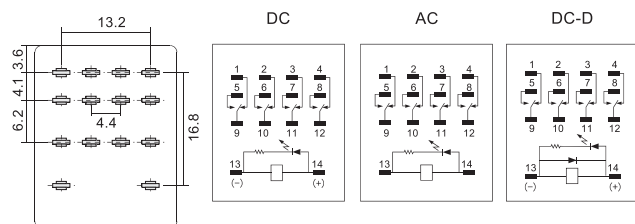
接线图



RKM2CO



RKM3CO



RKM4CO