

RKM

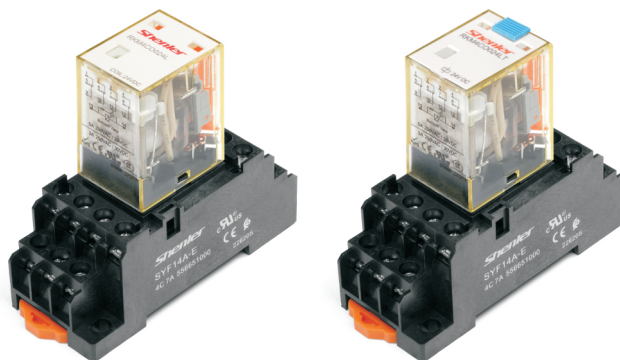
小型功率继电器

精湛品质
优中之选
优选系列

Shenler



- ◆ 2C、4C转换触点
- ◆ 触点负载：2C 10A；4C 5A
- ◆ 带机械指示窗
- ◆ 多重认证 cULus、CCC、CE等，安全可靠

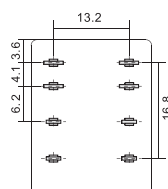


技术参数

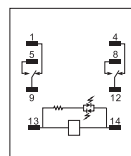
输出参数			
形式		2C	4C
最大切换电压/电流	(阻性负载)	10A/250VAC 30VDC *	5A/250VAC 30VDC *
	(马达)	1/3HP, 240VAC	1/6HP, 240VAC
最大切换功率 (阻性)		2500VA,300W	1250VA,150W
最小切换功率		170mW(17V/10mA)	
触点材料		AgNi10	
接触电阻 (初始)		≤50mΩ	
机械寿命		≥2000x10 ⁴ 次(18000 Ops/h)	
电气寿命(2400次/小时, 占空比0.33)		≥10×10 ⁴ 次	
* 如果根据UL标准, 在阻性负载时2C 5A/250VAC, 30VDC; 4C 3A/250VAC, 30VDC			
线圈参数 (输入参数)			
线圈功率		DC≈0.9W / AC≈1.2~1.5VA	
吸合电压 (23°C) (额定电压)		DC≤75% / AC≤80% 50/60Hz	
释放电压 (23°C) (额定电压)		DC≥10% / AC≥30% 50/60Hz	
最大电压 (23°C) (额定电压)		110%	
吸合时间 (额定电压)		≤20ms	
释放时间 (额定电压)		≤20ms	
通用参数			
工作温度/工作湿度		-40~+55°C / -40~+70°C(2C/5A, 4C/3A)/5%~85%RH(无冷凝)	
存储温度/存储湿度		-55~+85°C / ≤85%RH	
大气压		86~106KPa	
耐冲击		10G(正弦半波脉冲:11ms)	
耐振动		10~55Hz 双振幅:1.0mm	
认证	继电器	cULus CE  	
	底座	cULus CE ENEC  	
继电器重量		≈35g	
绝缘特性 (IEC 60664 UL 840)			
额定电压		250VAC	
绝缘电阻		≥500MΩ (500VDC)	
初始介电电压	同极触点	1000VAC/min (漏电电流1mA)	
	异极触点	2000VAC/min (漏电电流1mA)	
	触点和线圈	2000VAC/min (漏电电流1mA)	
耐冲击电压(波形:1.2/50μs)		4000V (海拔2000m)	
过压等级		III	II
污染等级		3	2
防护等级		IP20	

接线图

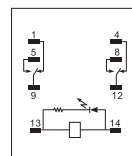
RKM2CO



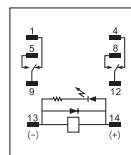
DC



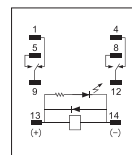
AC



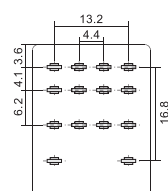
DC-D



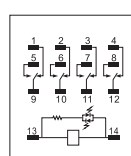
DC-D1



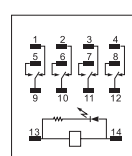
RKM4CO



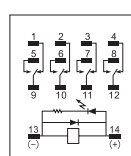
DC



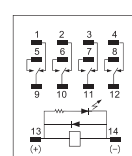
AC



DC-D



DC-D1

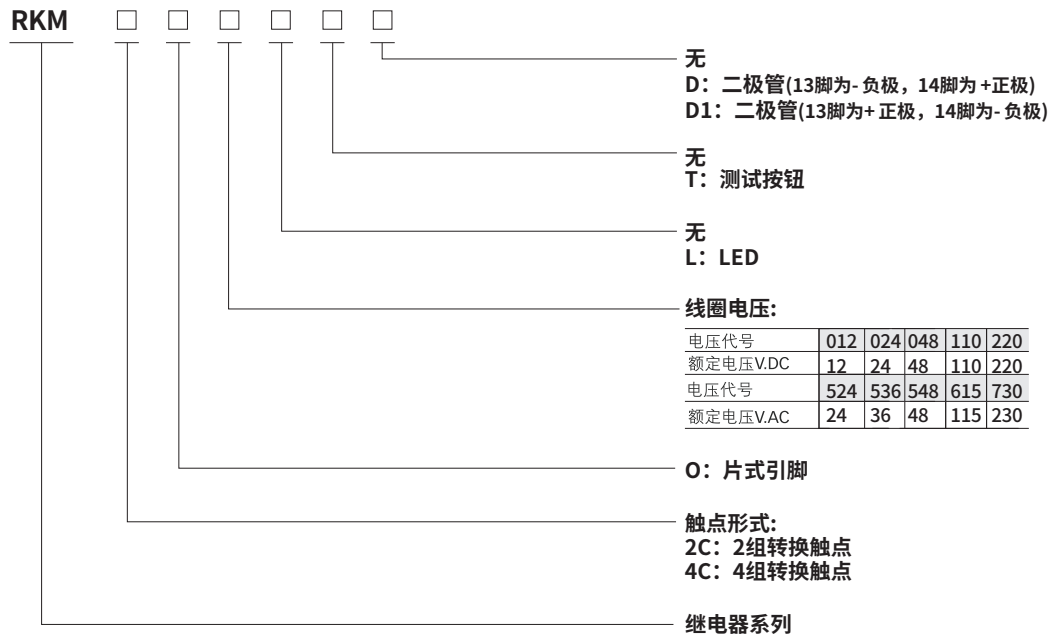


RKM

小型功率继电器

精湛品质
优中之选
优选系列

Shenler



选型举例: RKM4CO024LTD, RKM 系列名, 4C 4组转换触点 (4极), O 片式引脚 , 024 线圈电压24VDC, LTD 带LED灯、测试按钮和二极管
欧标二极管请联系当地销售。

直流输入参数	12VDC	24VDC	48VDC	110VDC	220VDC
额定电压 (VDC)	12	24	48	110	220
额定电流 (mA)	67.8	36.9	17.9	8.1	4.5
线圈电阻 ($\Omega \pm 10\%$)	180	640	2600	13000 ($\Omega \pm 15\%$)	42000 ($\Omega \pm 15\%$)
动作电压/释放电压 (V)	9/1.2	18/2.4	36/4.8	82.5/11	165/22
线圈功率 ($\pm 10\%$ 单位W)	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0

订货数据

2C	带LED	RKM2CO012L	RKM2CO024L	RKM2CO048L	RKM2CO110L	RKM2CO220L
	带LED+测试按钮	RKM2CO012LT	RKM2CO024LT	RKM2CO048LT	RKM2CO110LT	RKM2CO220LT
	带LED+二极管		RKM2CO024LD			RKM2CO220LD
	带LED+测试按钮+二极管		RKM2CO024LTD			RKM2CO220LTD
4C	带LED	RKM4CO012L	RKM4CO024L	RKM4CO048L	RKM4CO110L	RKM4CO220L
	带LED+测试按钮	RKM4CO012LT	RKM4CO024LT	RKM4CO048LT	RKM4CO110LT	RKM4CO220LT
	带LED+二极管		RKM4CO024LD			RKM4CO220LD
	带LED+测试按钮+二极管		RKM4CO024LTD			RKM4CO220LTD

交流输入参数	24VAC	36VAC	48VAC	115VAC	230VAC
额定电压 (VAC)	24	36	48	115	230
额定电流50Hz (mA)	53.3	35.3	26.4	11.4	6.67
额定电流60Hz (mA)	47.5	33.5	24.6	9.7	5.32
线圈电阻 ($\Omega \pm 10\%$)	370	405	640	4430 ($\Omega \pm 15\%$)	16500 ($\Omega \pm 15\%$)
动作电压/释放电压 (V)	19.2/7.2	28.8/10.8	38.4/14.4	92/34.5	184/69
线圈功率50Hz ($\pm 10\%$ 单位VA)	1.28	1.27	1.27	1.31	1.53
线圈功率60Hz	1.14	1.21	1.18	1.12	1.22

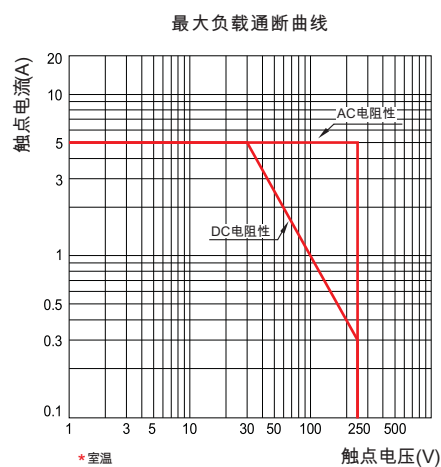
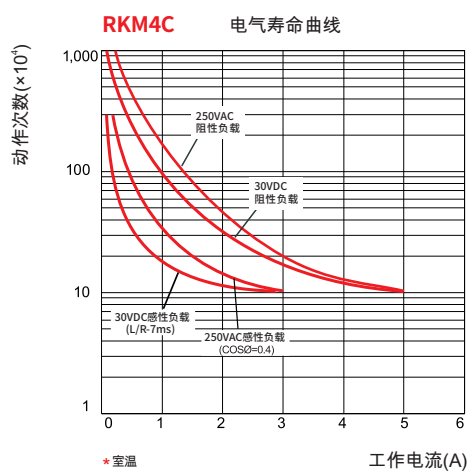
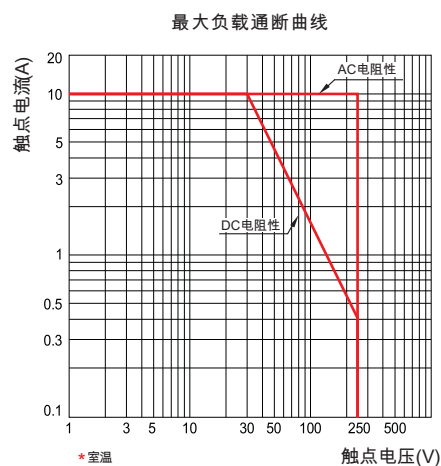
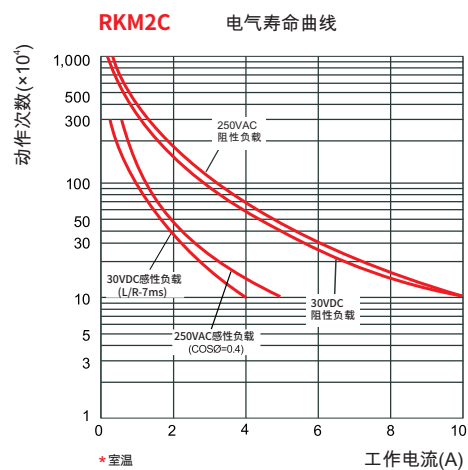
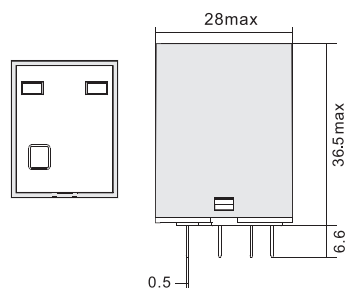
订货数据

2C	带LED	RKM2CO524L	RKM2CO536L	RKM2CO548L	RKM2CO615L	RKM2CO730L
	带LED+测试按钮	RKM2CO524LT	RKM2CO536LT	RKM2CO548LT	RKM2CO615LT	RKM2CO730LT
4C	带LED	RKM4CO524L	RKM4CO536L	RKM4CO548L	RKM4CO615L	RKM4CO730L
	带LED+测试按钮	RKM4CO524LT	RKM4CO536LT	RKM4CO548LT	RKM4CO615LT	RKM4CO730LT

附件	
2C插座	SYF08A-E
4C插座	SYF14A-E
金属卡簧	SY36S
连接桥	SY08C、SY10C(SY10C适配SYF08A-E插座、SY08C适配SYF14A-E插座)

RKM

小型功率继电器

精湛品质
优中之选
优选系列**Shenler****性能曲线图****外形图尺寸 (mm)****RKM2CO/4CO****RKM2CO****RKM4CO**