



主要信息

产品系列	Harmony Electromechanical Relays
系列号	小型
产品类型	插入式继电器
产品短名	RXM
利用系数	20 %
每件单独销售数量	10

补充信息

触点类型	2 OC
触点动作	标准
控制回路电压	230 V AC 50/60 Hz
额定负载电流 壳体内 [Ithe]	10 A 在...上 -40...55 °C
LED 状态	有
额定绝缘电压 [Ui]	250 V 符合 IEC 300 V 符合 UL
额定冲击耐受电压 [Uimp]	3.6 kV 在 1.2/50 μs 符合 IEC 61810-7
触点材料	银合金(银/镍)
额定工作电流 [Ie]	10 A (AC-1/DC-1) 符合 UL 10 A (AC-1/DC-1) NO 符合 IEC 5 A (AC-1/DC-1) NC 符合 IEC
最小开关电流	10 mA
最大开关电压	250 V AC 125 V DC
最小开关电压	17 V
负载电流	10 A 在...上 250 V AC 10 A 在...上 30 V DC
最大开关能力	2500 VA AC 300 W DC
最小开关能力	170 mW
工作额定值	<=1200次/小时 欠载 <=18000次/小时 无负荷
机械寿命	10000000 次
电气寿命	100000 次 适用 阻性 (负载) 量
平均消耗, 单位为VA	1.9 AC
压降阈值	>= 0.15 U _c AC
动作时间	20 ms
平均电阻	15000 Ω 电网: AC 在...上 20 °C +/- 15 %
额定操作电压限制	184...253 V AC
保护种类	RT I

测试水平	A 级
操作位置	任何位置
CAD 总宽度	21 Mm
CAD 总高度	27 Mm
CAD 总深度	55 Mm
产品净重	0.035 Kg
绝缘性能	1800 V AC 线圈和触头之间 1550 V AC 极之间 1000 V AC 触头之间
安全可靠的数据	B10d = 100000

环境

产品认证	GOST UL
符合标准	EN/IEC 61810-1 UL 508
贮存环境温度	-40...70 °C
环境温度	-40...55 °C
抗振动	3 gn, 振幅 = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz)不带保护夹 符合 EN/IEC 60068-2-6 5 gn, 振幅 = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz)带保护夹 符合 EN/IEC 60068-2-6
IP 保护等级	IP40 符合 EN/IEC 60529
抗冲击	10 gn (持续时间 = 11 ms) 适用 开口 符合 EN/IEC 60068-2-27 10 gn (持续时间 = 11 ms) 适用 闭合 符合 EN/IEC 60068-2-27

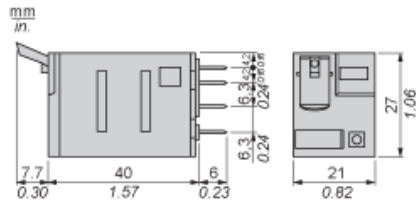
包装单位

包装1的单位类别	PCE
个/公斤	1
包装重量	38.0 G
包装1高度	2.102 Cm
包装1宽度	2.758 Cm
包装1长度	4.602 Cm
包装2的单位类别	BB1
包装2的数量	10
包装2重量	361.0 G
包装2高度	3.0 Cm
包装2宽度	11.1 Cm
包装2长度	13.2 Cm
包装3的单位类别	S02
包装3的数量	270
包装3重量	10.2 Kg
包装3高度	15.0 Cm
包装3宽度	30.0 Cm
包装3长度	40.0 Cm

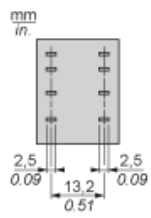
可持续性

产品类型	Green Premium 产品
REACH法规	 REACH 声明
REACH (不含 SVHC)	是
欧盟ROHS指令	主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品)  欧盟ROHS声明
无有毒重金属	是
无汞	是
RoHS 豁免信息	 是
中国 ROHS 管理办法	 中国 ROHS 声明
环境披露	 产品环境文件

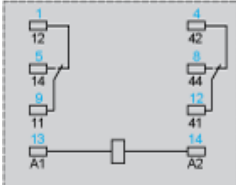
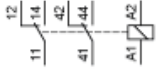
尺寸



销钉侧视图



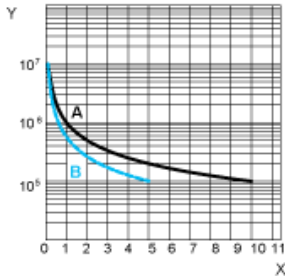
布线图



蓝色符号对应于 Nema 标记。

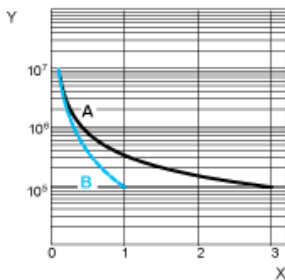
触点的电气寿命

阻性负载



X: 触点电流 (A)
Y: 寿命 (工作循环数)
A: RXM 2CB...
B: RXM 4CB...

感性负载

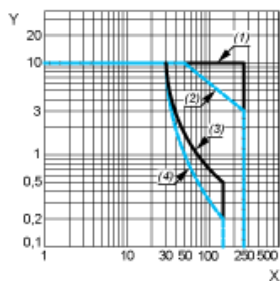


X: 触点电流 (A)
Y: 寿命 (工作循环数)
A: RXM 2CB...
B: RXM 4CB...

注意：这些曲线是典型曲线，实际寿命取决于负载、环境、占空比等因素。

在阻性和感性负载上的最大开关容量

RXM 2CB...



X: 开关电压 (V)
Y: 开关电流 (A)
(1) 交流阻性负载
(2) 交流感性负载 (cos φ) = 0.4
(3) 直流阻性负载
(4) 直流感性负载 (T0.95 = 6 P)

注意：这些曲线是典型曲线，实际寿命取决于负载、环境、占空比等因素。

Product Life Status : **Commercialised**