



主要信息

产品系列	Zelio Relay
系列号	小型
产品类型	插入式继电器
产品名	RXM
无干扰线圈	无
利用系数	20 %
每件单独销售数量	10

补充信息

触点动作	标准
控制回路电压	24 V DC
额定负载电流 壳体内 [Ithe]	5 A -40...55 °C
LED 状态	有
控制类型	无按钮
额定绝缘电压 [Ui]	250 V 符合 IEC
额定冲击耐受电压 [Uimp]	3.6 kV (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]	5 A (AC-1/DC-1) NO 符合 IEC 2.5 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 交流 250 V DC
最小开关电压	17 V
负载电流	5 A 在...上 250 V AC 5 A 28 V DC
最大开关能力	1250 VA 电网: AC 140 W 电网: DC
最小开关能力	170 mW
工作额定值	<=18000次/小时 无负荷 <=1200次/小时 欠载

免责声明：本文档不代替或不用于任何产品的性能或可靠性

机械寿命	10000000 次
电气寿命	100000 次 适用阻性 (负载) 负载
平均消耗, 单位为W	0.9 W DC
压降阈值	DC : $\geq 0.1 U_c$
动作时间	20 毫秒 线圈放电和断开延时触头的接通 20 毫秒 线圈加电和接通延迟触头的接通
平均电阻	630 Ohm 网络: DC 20 °C +/- 10 %
额定操作电压限制	19.2...26.4 V DC
保护种类	RT I
操作位置	任何位置
CAD 总宽度	21 mm
CAD 总高度	27 mm
CAD 总深度	46 mm
产品重量	0.032 kg
安全可靠的数据	B10d = 100000

环境

绝缘性能	2000 伏特(V) AC 线圈和触头之间 2000 伏特(V) AC 极之间 1000 V AC 触头之间
符合标准	CE EN/IEC 61810-1 (第 2 期) RoHS 兼容
贮存环境温度	-40...85 °C
环境温度	-40...55 °C
抗振动	3 gn, 振幅 = +/- 1 mm (f= 10...50 Hz) 运行 符合 EN/IEC 60068-2-6 6 gn, 振幅 = +/- 1 mm (f= 10...50 Hz) 非运行 符合 EN/IEC 60068-2-6
IP 保护等级	IP40 符合 EN/IEC 60529
抗冲击	10 gn 适用 开口 符合 EN/IEC 60068-2-27 5 gn 适用 闭合 符合 EN/IEC 60068-2-27

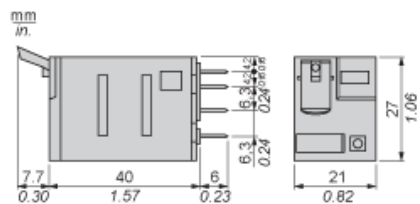
可持续性

产品类型	绿色产品认证标志 (Green Premium) 产品
环保符合性	提供支持
回收利用指南	绿色环保产品, 废弃后可以回收利用

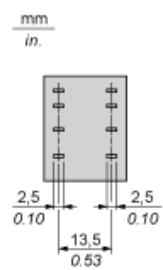
合同保修

阶段	18 个月
----	-------

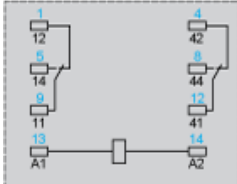
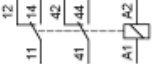
尺寸



销钉侧视图



布线图

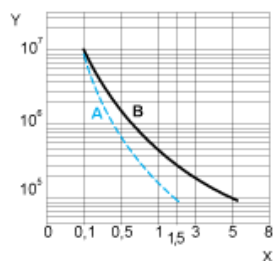


蓝色符号对应于 Nema 标记。

触点的电气寿命

寿命 (感性负载) = 寿命 (电阻负载) × 折算系数。

对于 2 极继电器



X: 触点电流 (A)

Y: 寿命 (工作循环数)

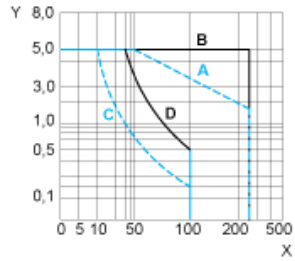
A: 感性负载

B: 阻性负载

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。

最大开关容量

对于 2 极继电器



- X: 触点电压 (V)
- Y: 触点电流 (A)
- A: 感性交流负载
- B: 阻性交流负载
- C: 感性直流负载
- D: 阻性直流负载

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。

技术说明

可以选择拆除锁式门以禁用继电器的强制开关功能

注意：拆卸锁式门前请关闭电源。

- (1) 提起锁式门
- (2) 向内滑动
- (3) 将其拆除

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Industrial Relays](#) category:

Click to view products by [Schneider](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[6-1617801-8](#) [6-1618107-9](#) [7-1618273-3](#) [EV250-4A-02](#) [EV250-6A-01](#) [FCA-325-159](#) [FCA-410-138](#) [8-1618273-6](#) [9-1618397-7](#)
[GCA32A208VAC60HZ](#) [GCA63A600VAC60HZ](#) [1-1833005-4](#) [H-16/S1](#) [H-8C](#) [H-8/S68](#) [ACC530U20](#) [RF303ZM4-12](#) [DH18DA](#) [RM699BV-](#)
[3011-85-1005](#) [AR4-15F13-C01](#) [AR7-41F11](#) [ATL68011](#) [EB3L-S10SAN](#) [AVR907](#) [B329](#) [B490A](#) [1617020-1](#) [1618095-3](#) [1618104-9](#)
[1618279-1](#) [BHR124Y](#) [N417](#) [2071229-4](#) [2-1617748-6](#) [2-1618396-6](#) [2-1618398-1](#) [JMAPD-5XL](#) [PBE-120/208-ASE](#) [JMGACD-5M](#)
[JMGSCD-5L](#) [PBO-40A3040](#) [KA-3C-12A](#) [RT334012WG](#) [SF5201F02](#) [301-17SX](#) [SL6H3-26.5VDC](#) [1618105-2](#) [1618112-6](#) [1618276-6](#)
[A837D](#)