



15×7.5×9.4

c  US E169380

NX

特点

- 双列式继电器。
- 符合FCC68要求，冲击电压2.5kV。介质耐压1500VAC。
- 触点容量大: 2A/30VDC。
- 用于通信设备、办公设备、教学视听设备及医疗设备、测量仪表、仿真器和安全报警、探测器等。

订货信息

NX - 2 12 W
1 2 3 4

1 型号: NX
2 触点形式: 2:2C
3 线圈额定电压(V): DC:3,4,5,6,9,12,24
4 触点材料: NIL:AgPd; W:AgNi

触点参数

触点形式	2C (DPDT(B-M)) (分叉簧片双触点)		
触点材料	AgPd(镀金) AgNi(镀金)		
触点负载	2A/30VDC; 0.5A/125VAC		
最大切换功率	60W 62.5VA	最小切换负载:0.01mA/10mV(参考值)	
最大切换电压	220VDC,250VAC	最大切换电流:2A	
接触电阻	≤70mΩ	IEC 61810-7中第 4.12 条	
电耐久性	1×10 ⁵	IEC 61810-7中第 4.30 条	
机械耐久性	1×10 ⁸	IEC 61810-7 中第 4.31 条	

注: 已经在开路电压为6V(直流最大, 交流峰值)和大于10mA(阻性)负载下试验检验和使用过的产品, 建议不再用于低电平。

线圈参数

线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的75%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的10%)	线圈 功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
额定	最大						
3	4.5	64.3	2.25	0.3	0.14	≤4	≤4
4.5	6.7	145	3.38	0.45	0.14		
5	7.5	178	3.75	0.5	0.14		
6	9.0	257	4.50	0.6	0.14		
9	13.5	579	6.75	0.9	0.14		
12	18.0	1028	9.00	1.2	0.14		
24	36.0	2880	18.0	2.4	0.20		

注意: 1.使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。
2.吸合、释放电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。
3.若无其他规定,继电器的所有试验及应用, 线圈应加线圈参数表中规定的额定电压及其极性(如果有的话)。

技术特性

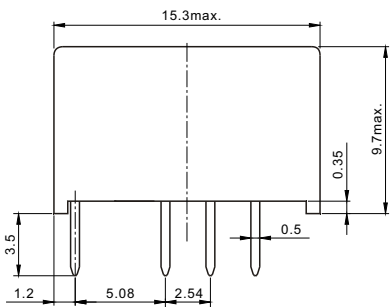
绝缘电阻	最小1000MΩ (500VDC)	IEC 61810-5中第4.11条
介质耐压		
断开触点间 触点与线圈间 触点组之间	1000VAC 1分钟 1500VAC 1分钟 1000VAC 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
冲击电压		
断开触点间 触点与线圈间	1500V 2500V	FCC 68
耐冲击	稳定性:735m/s ² 11ms; 强度:980 m/s ² 6ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振动	10Hz~55Hz 双振幅 稳定性:3.3mm 强度:5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	5N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40℃~85℃ (-40° F~185° F)	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	2g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

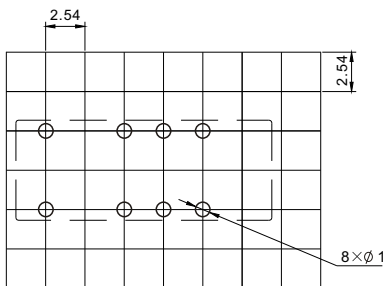
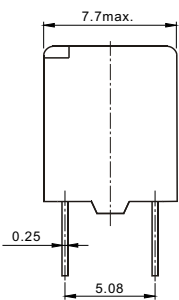
安全认证	UL&CUR
负载	0.5A/125VAC;2A/30VDC

外形尺寸

mm

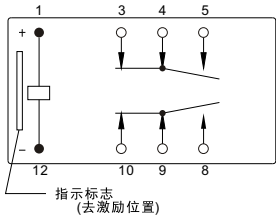


外形尺寸图



公差：±0.1

安装尺寸图（底视图）



接线图（底视图）

注：产品外形尺寸未注尺寸公差的，当外形尺寸≤1mm时，公差为±0.2mm；当外形尺寸在(1-5)mm之间时，公差为±0.3mm；当外形尺寸>5mm，公差为±0.4mm。