



15×7.5×9.4



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

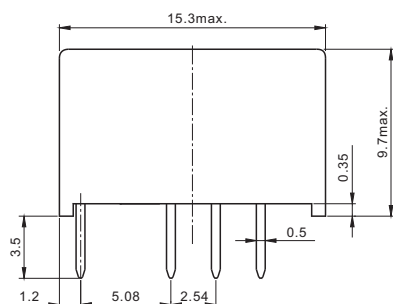
绝缘电阻	最小1000M Ω (500VDC)	IEC 61810-5中第4.11条
介质耐压		
断开触点间 触点与线圈间 触点组之间	1000VAC 1分钟 1500VAC 1分钟 1000VAC 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
冲击电压		
断开触点间 触点与线圈间	1500V 2500V	FCC68
耐冲击	稳定性: 735m/s ² 11ms 强度: 980 m/s ² 6ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振动	10Hz~55Hz 双振幅 稳定性: 3.3mm 强度: 5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	5N	IEC 61810-7中第4.24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

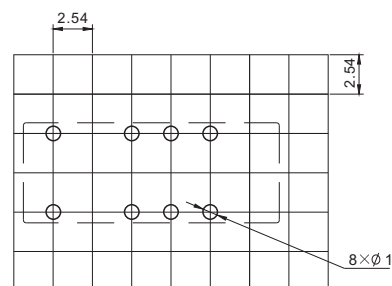
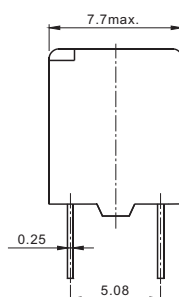
安全认证	UL&CUR
负载	0.5A/125VAC;2A/30VDC

外形尺寸

mm

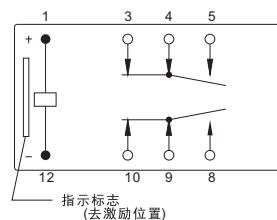


外形尺寸图



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 ≤ 1 mm时，公差为 ± 0.2 mm；当外形尺寸在(1-5)mm之间时，公差为 ± 0.3 mm；当外形尺寸 > 5 mm，公差为 ± 0.4 mm。