

NT74

c **RL** us E158859

VDE 40019280

特点

- 体积小，重量轻。
- 线圈功耗低。
- 可直接焊接在印刷线路板中。
- 用于家用电器、自动化系统、电子设备、仪器、仪表、通讯装置和遥控系统。

订货信息

NT74 1C S 10 DC12V N G
 1 2 3 4 5 6 7

1 型号:NT74
 2 触点形式:1A:1A;1C:1C;C2:1C2;
 2A:2A;2B:2B;2C:2C
 3 封装形式:S: 试水式; Z: 防尘式

4 触点负载:1A,1C:8A,10A/250VAC 30VDC;
 2A,2B,2C:5A/250VAC 30VDC
 5 线圈额定电压(V):DC:5,6,9,12,18,24,48,60
 6 触点材料: N: AgNi; S:AgSnO₂
 7 触点镀涂: 无:标准式; G:镀金

触点数据

触点形式	1A(1H) (SPSTNO) 1C(1Z) (SPDT(B-M)) 1C2(1Z2) (SPDT(B-M)) 2A(2H) (DPSTNO) 2B(2D)(DPSTNC) 2C(2Z) (DPDT(B-M))	
触点材料	AgNi AgSnO ₂	
触点负载 (阻性)	1A,1C,1C2:8A,10A/250VAC,30VDC 2A,2B,2C:5A/250VAC,30VDC	
最大切换功率	1A,1C,1C2:300W 2500VA 2A,2B,2C:150W 1250VA	
最大切换电压	440VAC 125VDC	最大切换电流:10A
接触电阻	<100mΩ IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气	10 ⁵ IEC 61810-7中第4.30条
	机械	10 ⁷ IEC 61810-7中第4.31条

注: 1. 中等电流仅适用于常温下;

2. 镀金触点的最小负载为50mA/6VDC, 非镀金触点的最小负载为100mA/6VDC。

线圈参数

规格序号	线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的70%)	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						
005-220	5	6.5	113	3.5	0.5	0.22	≤10	<5
006-220	6	7.8	164	4.2	0.6			
009-230	9	11.7	360	6.3	0.9	0.23	≤10	<5
012-230	12	15.6	620	8.4	1.2			
018-250	18	23.4	1295	12.7	1.8	0.25	≤10	<5
024-250	24	31.2	2350	16.8	2.4			
048-290	48	62.4	8000	33.6	4.8	0.29	≤10	<5
060-290	60	78	12500	42	6.0			

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。

技术特性

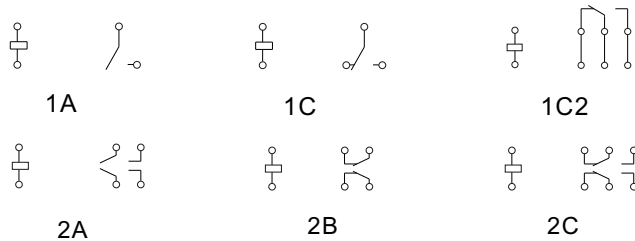
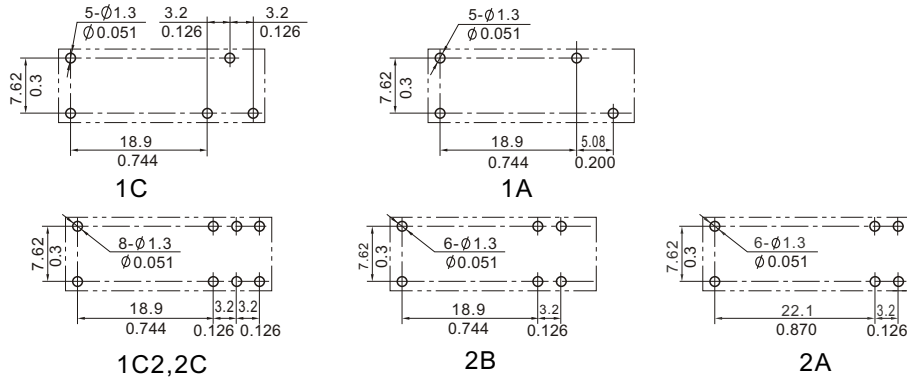
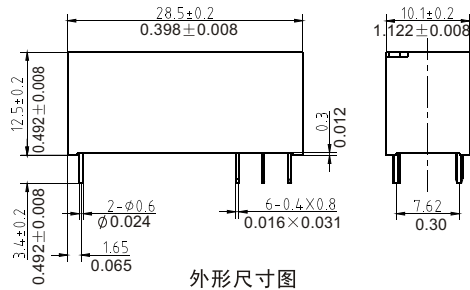
绝缘电阻	最小1000MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间 触点组间	50Hz 1000V 1分钟 50Hz 5000V 1分钟 50Hz 2500V 1分钟	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
耐冲击	稳定性:NO:98m/s ² NC:49m/s ² 强度: 980m/s ²	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 NO: 1.65mm (无线圈电压) NC: 0.8mm	IEC 68-2-6 试验Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
可焊性	235℃ ± 2℃ 3s ± 0.5s	IEC 68-2-20 试验Ta 方法1
环境温度	-40℃~85℃	
相对湿度	35%~85% (40℃)	IEC 68-2-3试验 Ca
质(重)量	8g	

安全认证

安全认证	UL&CUR	VDE
负载	1A, 1C, 1C2: 8A, 10A/250VAC, 30VDC 2A, 2C: 5A/250VAC, 30VDC	1C: 8A/250VAC 1A: 10A/250VAC

外形尺寸

mm / 英寸



注: 1) 尺寸以毫米为单位。
2) 给出的等量英寸值仅供参考。