



19.5×15.6×15.3

NT73-2

UL E158859 R50142718
CCC 13002099051 DE 40038727

特点

- 体积小，重量轻，切换功率大。
- 线圈功耗低。
- 可直接焊接在印刷线路板中。
- 可提供符合IEC60335-1标准产品。
- 用于自动化系统、通讯装置、家用电器、机电设备等。

订货信息

NT73-2 **C** - **S** **10** **DC12V** **0.36**
1 2 3 4 5 6

1 型号: NT73-2
2 触点型式: A:1A; B:1B; C:1C
3 封装形式: S:耐清洗式; 无:耐焊剂式
4 触点电流: 10:10A; 12:12A; 15:15A; 20:20A
5 线圈额定电压(V): DC:3,5,6,9,12,24,48
6 线圈功耗: 0.36:0.36W; 0.45:0.45W; 0.8:0.8W

触点数据

触点形式	1A(SPSTNO) 1B(SPSTNC) 1C(SPDT(B-M))
触点材料	AgSnO ₂
触点负载 ¹⁾	5A,6A,10A,12A/125VAC,28VDC; 20A/125VAC,16VDC(0.8W); 6A/250VAC,277VAC;5A,10A/250VAC;12A/250VAC(白壳);15A/125VAC
	马达负载: 1/3 HP 125VAC; 1/3 HP 277VAC
最大切换功率	336W 3000VA
最大切换电压	30VDC 277VAC 最大切换电流:20A
接触电阻	≤100mΩ 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 ⁷ IEC 61810-7中第4.31条

1)封装型继电器试验时，应将透气孔打开。

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	3.9	25	2.25	0.3	0.36	≤10	≤5
5	6.5	70	3.75	0.5			
6	7.8	100	4.50	0.6			
9	11.7	225	6.75	0.9			
12	15.6	400	9.00	1.2			
24	31.2	1600	18.0	2.4			
48	62.4	6400	36.0	4.8	0.45	≤10	≤5
3	3.9	20	2.25	0.3			
5	6.5	55.6	3.75	0.5			
6	7.8	80	4.50	0.6			
9	11.7	180	6.75	0.9			
12	15.6	320	9.00	1.2			
24	31.2	1280	18.0	2.4	0.80	≤10	≤5
48	62.4	5120	36.0	4.8			
3	3.9	11	2.25	0.3			
5	6.5	31	3.75	0.5			
6	7.8	45	4.50	0.6			
9	11.7	101	6.75	0.9			
12	15.6	180	9.00	1.2	0.80	≤10	≤5
24	31.2	720	18.0	2.4			
48	62.4	2880	36.0	4.8			

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

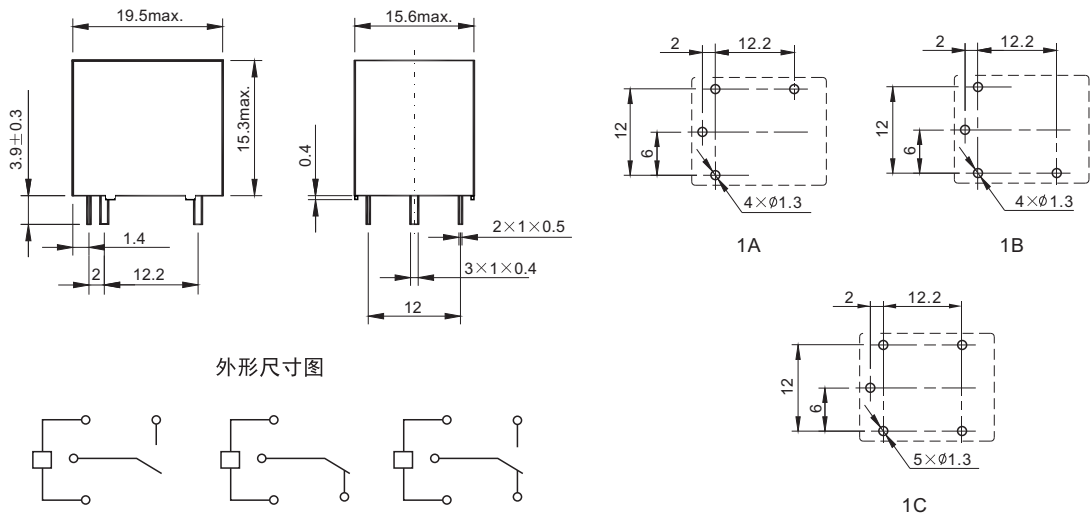
绝缘电阻	最小250M Ω (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	750VAC 1分钟 1500V 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	98m/s ² 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	5N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-55℃~85℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	9.5g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

安全认证	UL&CUR	TüV	CQC	VDE
负载	20A/125VAC,16VDC 6A/277VAC 5A,10A,12A,15A/125VAC,28VDC 5A,10A/250VAC 1/3HP 125VAC/277VAC	6A/250VAC,28VDC	7A/250VAC	10A/250VAC 85℃ NO 12A/250VAC 85℃ NO 6A/250VAC 105℃ NO 6A/250VAC 85℃ NO

外形尺寸

mm



外形尺寸图

接线图（底视图）

安装尺寸图（底视图）

注：产品外形尺寸未注尺寸公差，当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$ 时，公差为 $\pm 0.2\text{mm}$ ；当外形尺寸在 $(1-5)\text{mm}$ 之间时，公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ ；当外形尺寸 $> 5\text{mm}$ ，公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ 。

参考数据

