



# 973 (T73)

(19.0X15.5X15.0) mm



## 产品特性

- ◆ 体积小功率大。
- ◆ 线圈功耗低
- ◆ 可直接焊接在印刷线路板中
- ◆ 用于家用电器、汽车自动化系统、电子设备、仪器、仪表、通讯装置以及遥控系统。

## 订货信息

**973 — 5VDC — SL — C**

①                  ②                  ③                  ④

- |                     |  |
|---------------------|--|
| 1 型号:973            | 2 线圈额定电压(V):3, 5, 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 |
| 3 封装形式:SL 密封型 无:防尘式 | 4 触点形式:A:1A; B:1B; C:1C                    |

## 触点数据

触点形式	1A(1H) (SPSTNO)、1B(1D) (SPSTNC)、1C(1Z) (SPDT(B-M))		
触点材料	AgSnO <sub>2</sub>		
触点负载	NO:10A 250VAC		
最大切换功率	336W 2500VA		
最大切换电压	110VDC 380VAC	最大切换电流:20A	
接触电阻	≤100mΩ	IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气	5*10 <sup>4</sup>	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	10 <sup>7</sup>	IEC 61810-7中第4.31条

注:1. 中等电流仅实用于常温下。

## 线圈参数

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						
1	3	3.9	25	2.25	0.3	0.36	≤10	≤5
2	5	6.5	69	3.75	0.5			
3	6	7.8	100	4.50	0.6			
4	9	11.7	225	6.75	0.9			
5	12	15.6	400	9.0	1.2			
6	24	31.2	1600	16.0	2.4			
7	36	46.8	3600	27.0	3.6			
8	48	62.4	6400	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

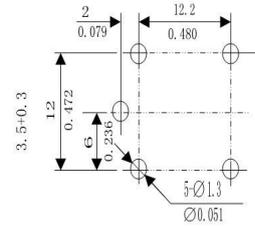
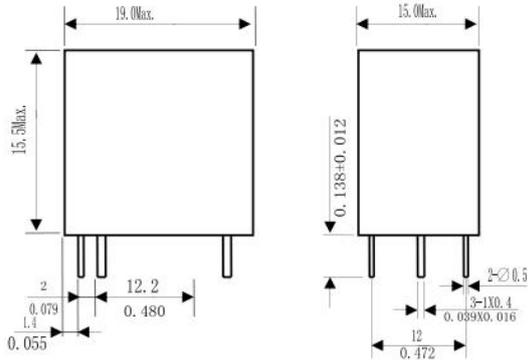
绝缘电阻	最小250M $\Omega$ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压		
断开触点间	50Hz 750V	IEC 60255-5中第6条
触点与线圈间	50Hz 1500V	IEC 60255-5中第6条
耐冲击	100m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验Fc
引出端强度	5N	IEC 68-2-21 试验Ua1
环境温度	- 40℃~85℃	
相对湿度	93%(40℃)	IEC 68-2-3 试验Ca
质(重)量	9.0g(针对A型24D)	

## 安全认证

安全认证	UL/CUL(E215689)	CQC(09002034671)	TUV(R 50156096)
负载	10A 240VAC	10A/250VAC	10A/250VAC

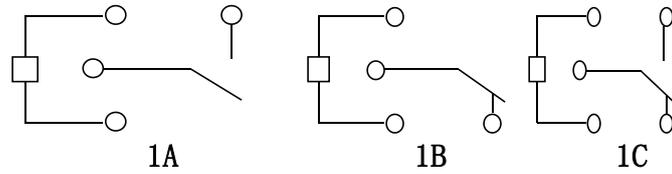
外形尺寸

mm/英寸



安装尺寸图(底视图)

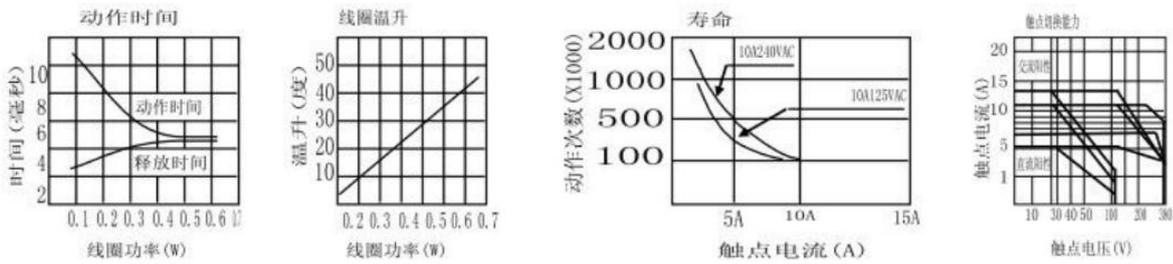
外形尺寸图



接线图(底视图)

注:1) 尺寸以毫米为单位。  
2) 给出的等量英寸值仅供参考。

参考数据



包装资料

产品型号	内包数量	外箱规格尺寸(CM)	数量(PCS/箱)	净重(kg)	毛重(kg)
973 系列	100PCS	38.5*30*18	2000	按实物	按实物