



19.5X15.6X15.3

T73


CQC22002351547

产品特性

- ◆ 体积小, 重量轻, 线圈功耗低
- ◆ 介质耐压高
- ◆ 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、仪表, 以及充电设备、监控仪器

订货信息

T73 - 12VDC - FL - A

1 2 3 4

1 型号

3 封装形式: SL 塑封型 FL: 防焊剂型

2 线圈额定电压(V): DC: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 48

4 触点形式: A: 1A; B: 1B; C: 1C

触点数据

触点形式	1A (SPSTNO)		
触点材料	AgSnO ₂		
介质耐压	线圈与触点间	1500VAC/1min	
	触点与触点间	750VAC/1min	
触点负载	阻性: 15A/125VAC, 15A/250VAC; 12A/125VAC; 12A/250VAC		
最大切换功率	3750VA		
最大切换电流	15A		
最大切换电压	30VDC 277VAC		
接触电阻	≤50mΩ		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

1. 电气寿命测试条件为常温下纯阻性负载, 1S on, 9S off。

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						
005-360	5	6.5	70	3.75	0.50	0.36	≤15	≤5
006-360	6	7.8	100	4.50	0.60			
009-360	9	11.7	225	6.75	0.90			
012-360	12	15.6	400	9.00	1.20			
024-360	24	31.2	1600	18.00	2.40			
048-360	48	62.4	6400	36.00	4.80	0.45	≤15	≤5
006-450	6	7.8	80	4.50	0.60			
009-450	9	11.7	180	6.75	0.90			
012-450	12	15.6	320	9.00	1.20			
024-450	24	31.2	1280	18.00	2.40			
048-450	48	62.4	5120	36.00	4.80			

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。

(1/2)

技术特性

绝缘电阻	最小100M Ω (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
耐冲击	100m/s ² 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	10N	IEC 68-2-21 试验Ua1
可焊性	250 \pm 3 $^{\circ}$ C 3s \pm 0.5s	IEC 68-2-20 试验Ta 方法1
环境温度	-40 $^{\circ}$ C~85 $^{\circ}$ C; -40 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C	
相对湿度	85% (40 $^{\circ}$ C)	IEC 68-2-3 试验Ca
质(重)量	12.0g	

安规认证

安规名称	CQC
负荷	15A 125VAC、15A 250VAC、12A 125VAC、12A 250VAC

外形尺寸

mm/英寸

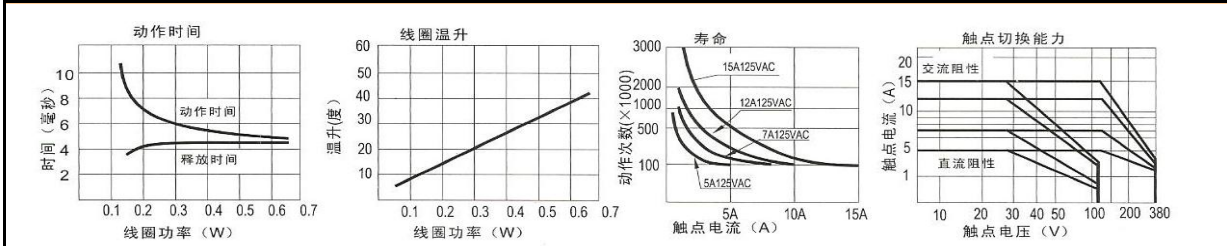
外形尺寸图

安装尺寸图 (底视图)

1B 1A 1C

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


说明:本规格书仅供客户使用时参考,特殊要求时请与本司联系;若有更改,恕不另行通知。 (2/2)