



39×15×25.6

NT95L

UL US E174722

特点

- 单线圈和双线圈磁保持继电器可供选择。
- 最大触点负载能力达50A。
- 可直接焊接在印刷线路板中。

订货信息

NT95L - A - D - Z - R DC12V
1 2 3 4 5 6

- | | |
|--------------------|---------------------------------------|
| 1 型号: NT95L | 4 封装形式: Z:耐焊剂式(带手动开关); S:耐焊剂式(不带手动开关) |
| 2 触点形式: A:1A;C:1C | 5 极性: 无:标准式; R:反极性 |
| 3 线圈: D:双线圈; 无:单线圈 | 6 线圈额定电压(V): DC:6,9,12,24,48 |

触点参数

触点形式	1A(SPSTNO) 1C(SPDT(B-M))	
触点材料	AgSnO ₂	
触点负载	1A:50A/277VAC:1×10 ⁵ 马达负载:5HP 240VAC:3×10 ⁴ 白炽灯负载: 5000W 240VAC:3×10 ⁴ 电子镇流器: 16A/277VAC:6×10 ³ 1C:40A/277VAC:3×10 ⁴	
最大切换功率	1A:13850VA;1C:12500VA	
最大切换电压	440VAC	最大切换电流:50A
接触电阻	≤20mΩ (1A/24VDC)	IEC 61810-7中第4.12条
电耐久性	详见触点负载表	IEC 61810-7中第4.30条
机械耐久性	5×10 ⁶	IEC 61810-7中第4.31条

线圈参数

线圈额定电压 VDC	线圈电阻 Ω ±10%	动作/复归电压 VDC (≤额定电压的80%)	脉冲宽度 ms	线圈 功耗 W	动作时间 ms	复归时间 ms
单线圈						
6 9 12 24 48	24 54 96 384 1536	4.8 7.2 9.6 19.2 38.4	≥50	1.5	≤15	≤15
双线圈						
6 9 12 24 48	2×12 2×27 2×48 2×192 2×768	4.8 7.2 9.6 19.2 38.4	≥50	2×3.0	≤15	≤15

注: 1. 设备中装有磁保持继电器时, 保持和复归线圈不应同时施加激励电压, 线圈不应通以小于线圈额定电压的脉冲电压, 且脉冲宽度最小为规定动作时间的三倍, 否则继电器会处于中位状态。
2. 动作、复归电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。

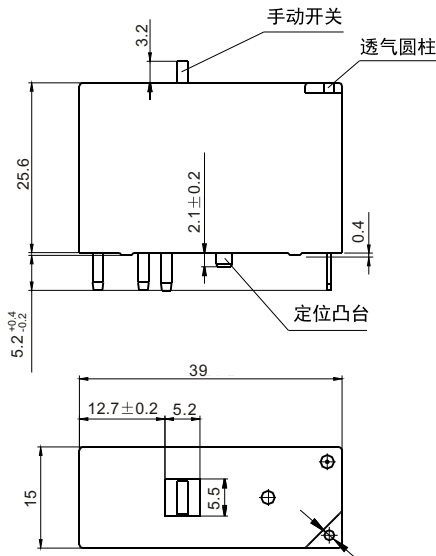
技术特性

绝缘电阻	最小1000MΩ(500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 触点间 触点与线圈间	1500VAC 1分钟 4000VAC 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
爬电距离	1A:8mm;1C:6mm	
耐冲击	稳定性: 98m/s ² 11ms 强度:980m/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	10N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40~70℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	1A:25g;1C:29g	IEC 61810-7中第4.7条

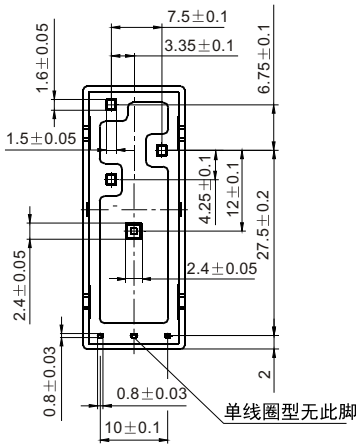
安全认证	UL&CUR
负载	1A:50A/277VAC

外形尺寸

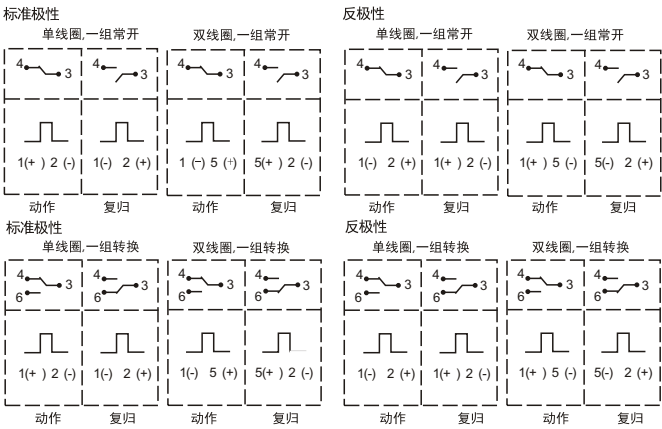
mm



外形尺寸图



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