



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
 2 触点形式: A:1A;C:1C
 3 线圈: D:双线圈; 无:单线圈

4 封装形式: Z:耐焊剂式
 5 极性: 无:标准式; R:反极性
 6 线圈电压(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
寿命	电气	详见触点负载表 IEC 61810-7中第4.30条
	机械	5×10 ⁶ IEC 61810-7中第4.31条

线圈参数

规格序号	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							
006-1500	6	24	4.8	≥50	1.5	≤15	≤15
009-1500	9	54	7.2				
012-1500	12	96	9.6				
024-1500	24	384	19.2				
048-1500	48	1536	38.4				
双线圈							
006-3000	6	2×12	4.8	≥50	2×3.0	≤15	≤15
009-3000	9	2×27	7.2				
012-3000	12	2×48	9.6				
024-3000	24	2×192	19.2				
048-3000	48	2×768	38.4				

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。

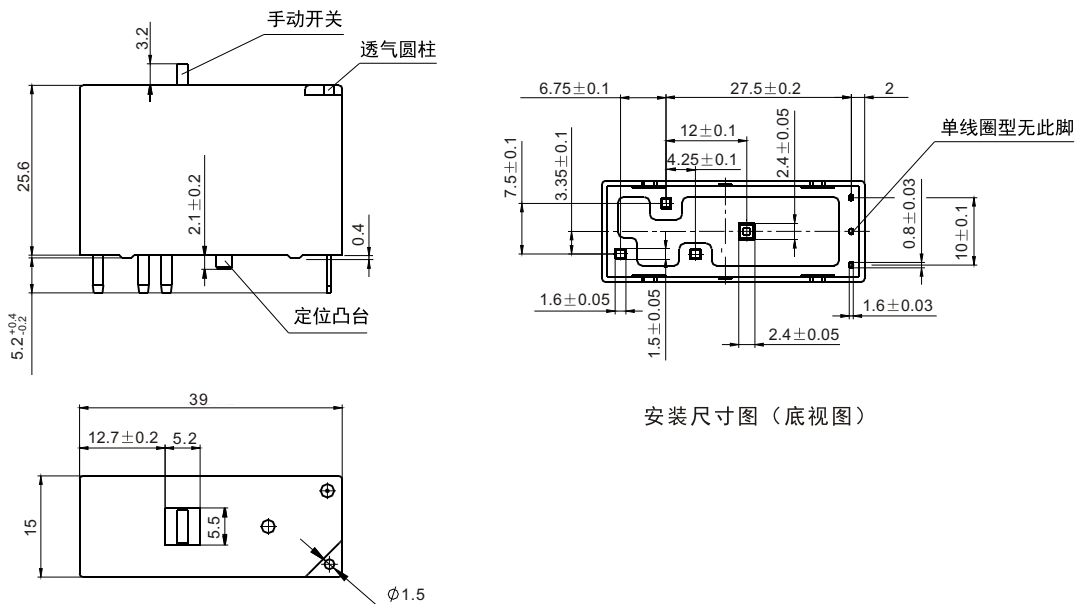
技术特性

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	50Hz 1500V 50Hz 4000V	IEC 61810-7中第4.9条 IEC 61810-7中第4.9条
爬电距离	8mm	
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
质(重)量	25g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证	UL&CUR
负载	50A/277VAC

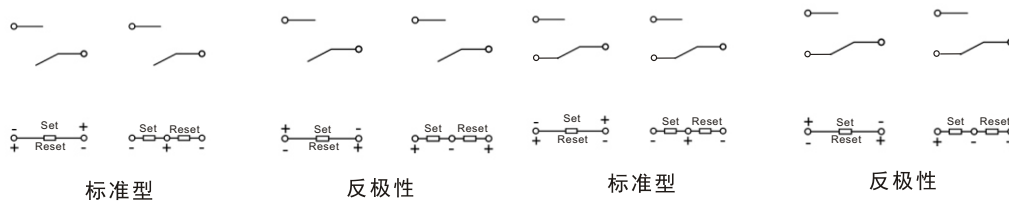
外形尺寸

mm



安装尺寸图 (底视图)

外形尺寸图



1A

1C

接线图 (底视图)

注: 产品外形尺寸未注尺寸公差, 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。