



32.5 × 27.6 × 20.5
30 × 25 × 17 (敞开式)

NT90L

  E160644 13002104039

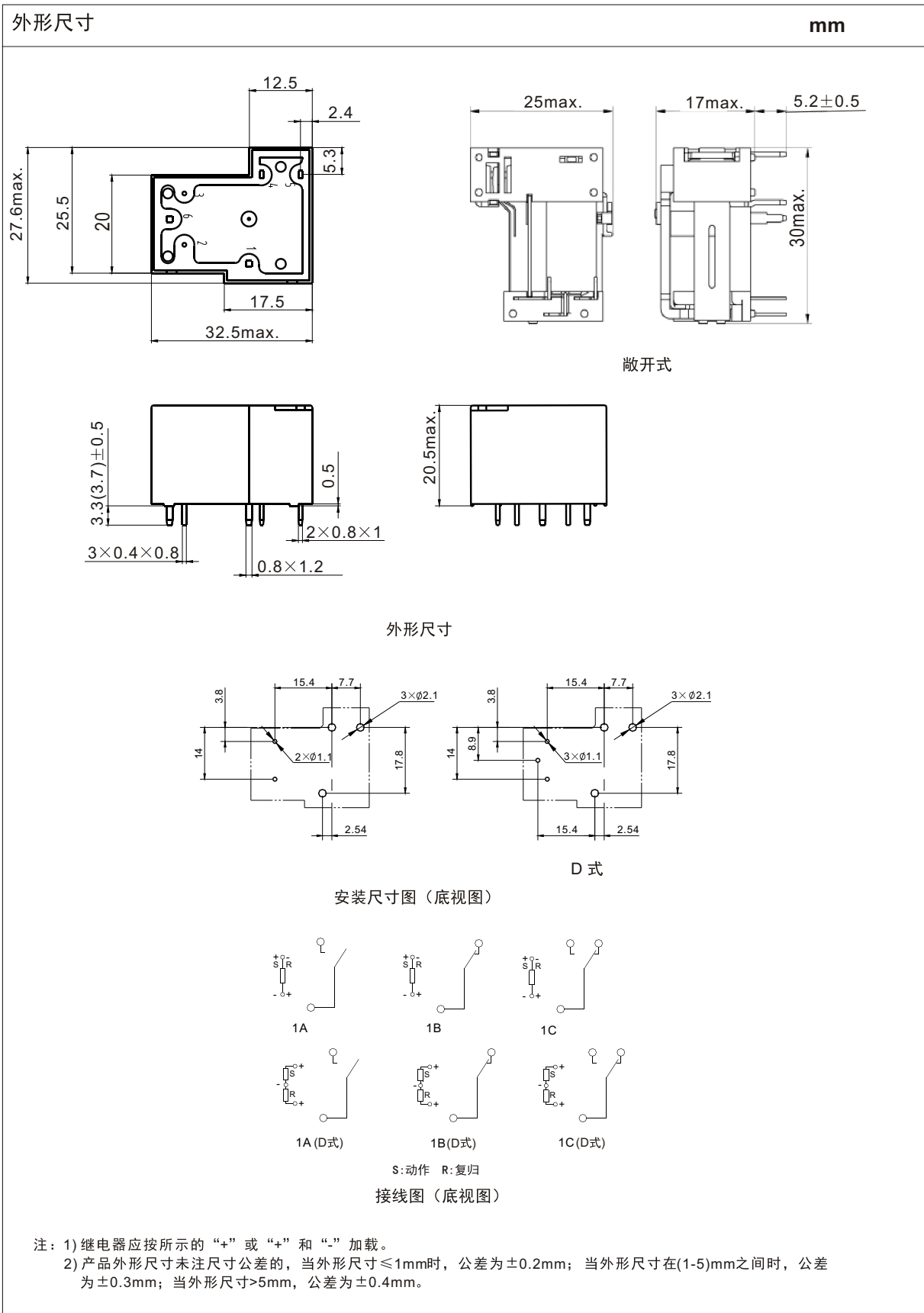
特点
- 磁保持继电器。 - 触点负载切换能力达40A。 - 节能环保。

订货信息	
<u>NT90L</u> <u>30</u> <u>C</u> <u>S</u> <u>24</u> - <u>0.9</u> <u>D</u>	
1 2 3 4 5 6 7	
1 型号：NT90L 2 负载：30A,40A/277VAC（阻性负载） 3000W 240VAC（灯负载） 5A/280VAC（电子镇流器） 2HP 250VAC（马达负载） 3 触点形式：A:1A；B:1B；C:1C	4 封装形式：S:耐清洗式；E:耐焊剂式；O:敞开式 5 线圈额定电压(V): DC:5,12,24,48 6 线圈功耗：0.9:0.9W 7 线圈：NIL:单线圈；D:双线圈

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(阻性)		30A, 40A/277VAC 白炽灯负载:3000W 240VAC 电子镇流器:5A/280AVC 马达负载:2HP 250VAC	
最大切换功率		11000VA	
最大切换电压		440VAC 最大切换电流:40A	
接触电阻		≤ 20mΩ IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气	5×10 ⁴	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	1×10 ⁶	IEC 61810-7中第4.31条

线圈参数								
规格序号	额定电压 VDC	线圈电阻 Ω ±10%	动作/复归电压 VDC (额定电压的80%)	工作电压范围 VDC	脉冲宽度 ms	线圈 功耗 W	动作时间 ms	复归时间 ms
单线圈参数								
005-900	5	28	4	5~6	≥50	0.9	≤15	≤15
012-900	12	160	9.6	12~14.4				
024-900	24	640	19.2	24~28.8				
048-900	48	2560	38.4	48~57.6				
双线圈参数								
005-1800	5	2×14	4	5~6	≥50	2×1.8	≤15	≤15
012-1800	12	2×80	9.6	12~14.4				
024-1800	24	2×320	19.2	24~28.8				
048-1800	48	2×1280	38.4	48~57.6				

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吸合时间的三倍否则继电器会处于中位状态。
2. 转换电压仅供检测用，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	50Hz 1500V 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
触点间	50Hz 2500V 4000V (无6号脚) 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
触点与线圈间		
耐冲击	196m/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℃~85℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重 (质)量	25g (敞开式) 28g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

安全认证	UL&CUR	CQC
负载	30A,40A/277VAC	30A, 40A/277VAC