



32.5 × 27.6 × 20.5

NT90W

UL US E174722

特点
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 50A触点切换能力。 ▪ 适用于UPS。 ▪ 触点间隙: 1.8mm。 ▪ 用于汽车充电装置。 ▪ 适用于太阳能光伏发电逆变器 ▪ 可提供符合IEC60335标准要求产品。

订货信息								
NT90W	50	A	E	12	S	S	L	W
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 型号: NT90W 2 负载: 50: 50A 3 触点形式: A:1A 4 封装形式: E: 耐焊接式; S: 耐清洗式					5 线圈额定电压(V):DC:12,24 6 触点材料: S:AgSnO ₂ 7 触点间隙: S: 1.8; 无:标准间隙 8 线圈功耗: 无:2.25W; L:1.5W 9 W:符合335标准; 无: 常规			

触点数据

功耗	1.5W	2.25W
触点形式	1A (SPSTNO)	1A (SPSTNO)
触点材料	AgSnO ₂	AgSnO ₂
触点负载	50A/277VAC	50A/277VAC 35A/277VAC 40A/30VDC
最大切换功率	13850VA	1200W 13850VA
最大切换电压	277VAC	30VDC 277VAC
最大切换电流	50A	
接触电阻或压降	≤ 30mΩ	IEC 61810-7中第4.12条
寿命	电气	1×10 ⁴ (50A/277VAC 85℃) 2×10 ⁴ (50A/277VAC 40℃) 1×10 ⁵ (35A/277VAC 105℃) 6×10 ⁴ (40A/30VDC 70℃) 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%	吸合电压 VDC (额定电压的75%)	释放电压 VDC (额定电压的10%)	线圈功耗	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
012-1500	12	15.6	96	9.00	1.2	1.5	≤15	≤10
024-1500	24	31.2	384	18.00	2.4			
012-2250	12	15.6	64	9.00	1.2	2.25	≤15	≤10
024-2250	24	31.2	256	18.00	2.4			

注: 产品线圈通额定电压100ms后, 线圈电压可降低到额定电压的40% · · 50 %.

NT90W

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	50Hz 1500V 2500V (S间隙)	IEC 61810-7中第4.9条
触点与线圈间	50Hz 2500V 4000V*	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	强度: 980m/s ²	IEC 61810-7中第4.26条
耐冲击	稳定性: 98m/s ²	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
浪涌电压 (线圈与触点间)	6kV(1.2/50 μs)	IEC 61810-7中第4.10条
引出端强度	10N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40°C~85°C	
相对湿度	85% (40°C)	IEC 61810-7中第4.16条
重(质)量	27g	IEC 61810-7中第4.7条

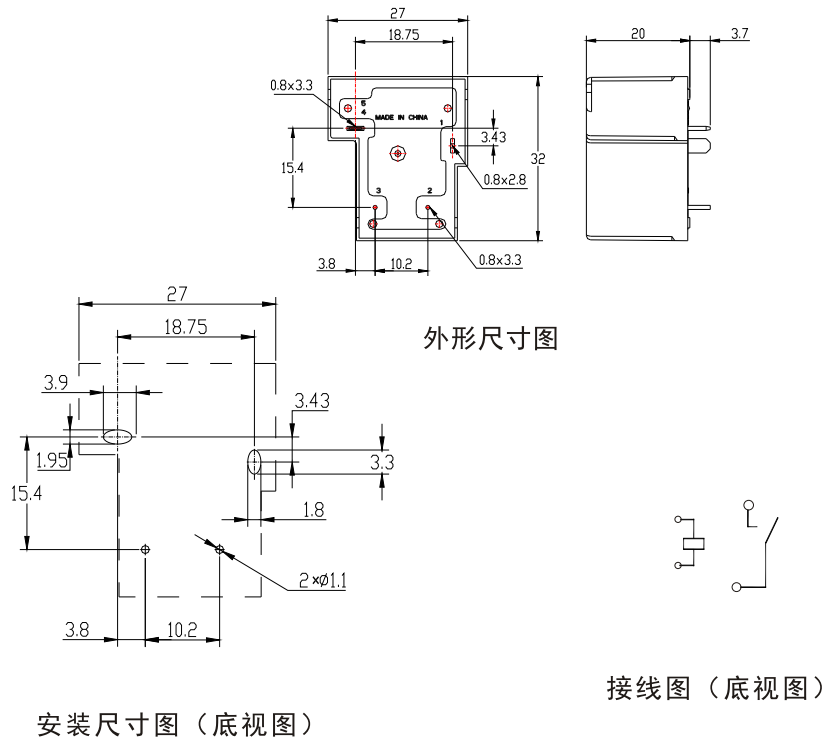
*: 客户订购4000V需跟业务员联系。

安全认证

安全认证	UL&CUR
负载	50A/277VAC 40°C 35A/277VAC 85°C

外形尺寸

mm



参考数据

