

73.7×54.1×35.6

# N375

UL US E160644

<b>特点</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 切换功率大: 30A/300VAC, 28VDC。</li> <li>▪ 安装方法可选择。</li> <li>▪ 结构牢固, 抗冲击、振动性强。</li> <li>▪ 用于自动控制、通讯设备、家用电器及机床电器。</li> </ul>

<b>订货信息</b>	
<b>N375 3C a DC12V P</b>	
1 2 3 4 5	
1 型号: N375	4 线圈额定电压: DC:6,12,24,48,110
2 触点形式: 3A:3A; 3B:3B; 3C:3C	AC: 6,12,24,48,120,208,240
3 引出端: a: 插入式; b: PC板式	5 罩壳形式: F:F式; P:P式; TM:TM式

<b>触点参数</b>	
触点形式	3A(3H) (3PSTNO)、3B(3D) (3PSTNC)、3C(3Z) (3PDT(B-M))
触点材料	AgCdO AgSnO <sub>2</sub>
触点负载	3A,3B,3C:30A/300VAC,28VDC; 2HP 240VAC, 1HP 120VAC
最大切换功率	900W 9000VA
最大切换电压	150VDC 380VAC 最大切换电流:30A
接触电阻或压降	≤50mΩ IEC255-7中第3.12条
寿命	电气 1×10 <sup>6</sup> IEC255-7中第3.30条
	机械 1×10 <sup>7</sup> IEC255-7中第3.31条

<b>线圈参数</b>								
规格序号	线圈电压 V		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 V最大 (额定电压的 85%)	释放电压 V(最小) (额定电压的 20%)	线圈功耗	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
	AC							
006AC	6	6.6	2.4	5.1	1.2	4.5VA	—	—
012AC	12	13.2	9.5	10.2	2.4			
024AC	24	26.4	35	20.4	4.8			
048AC	48	52.8	150	40.8	9.6			
120AC	120	132	570	102.0	24.0			
208AC	208	229	3075	176.8	41.6			
240AC	240	264	3800	204.0	48.0			
	DC		75%额定电压	10%额定电压				
006-2600	6	6.6	14	4.5	0.6	2.6W	≤15	≤5
012-2600	12	13.2	55	9.0	1.2			
024-2600	24	26.4	230	18.0	2.4			
048-2600	48	52.8	900	36.0	4.8			
110-2600	110	121	4900	82.5	11.0			

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。

**技术特性**

绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC255-5 中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 2200V 50Hz 3750V	IEC255-5 中第6条 IEC68-2-27 试验 Ea
耐冲击	100m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC255-5 中第6条
抗振性	10~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC68-2-6 试验Fc
引出端强度	8N	IEC68-2-21 试验Ua2
可焊性	235℃±2℃ 3±0.5s	IEC68-2-20 试验Ta 方法1
环境温度	-25~60℃	
相对湿度	85% (40℃)	IEC68-2-3 试验Ca
质(重)量	99g	

**鉴定试验:**

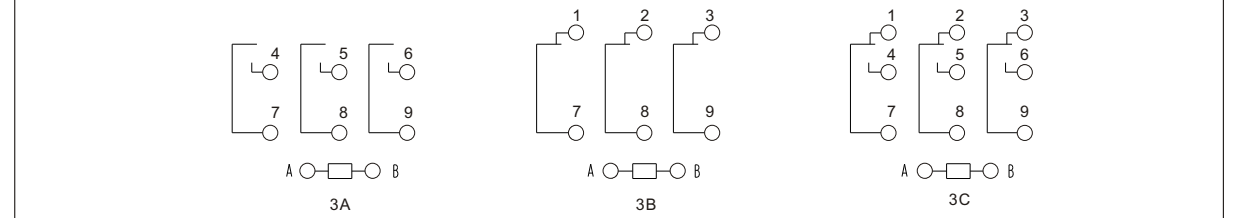
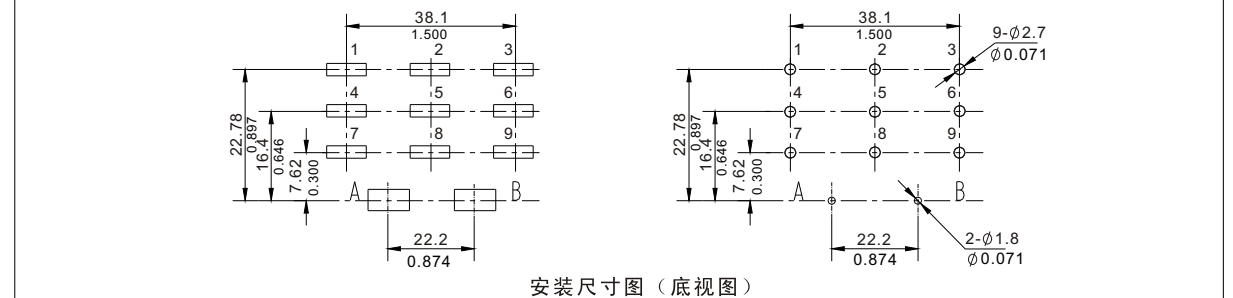
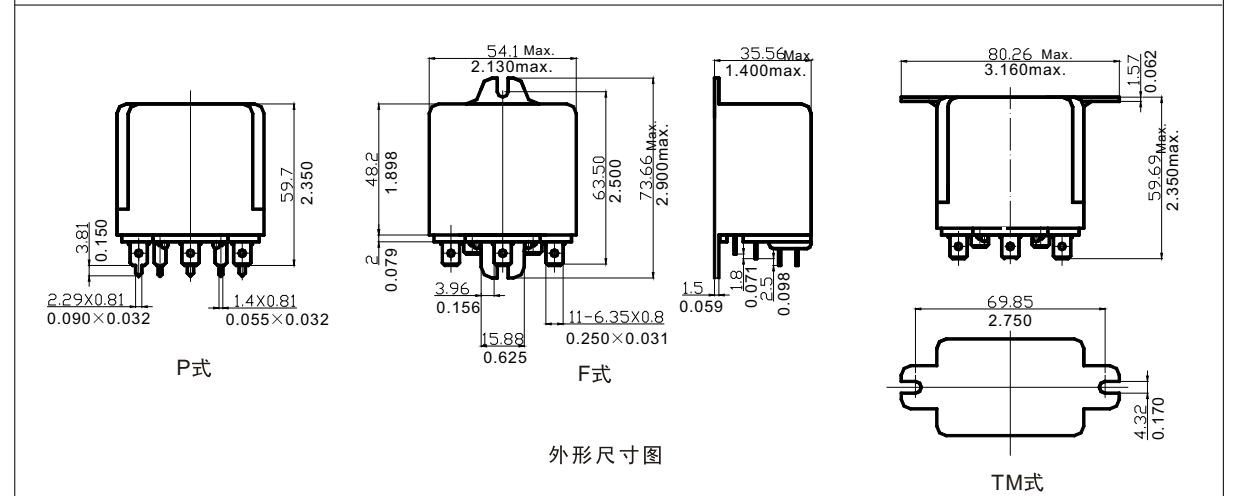
鉴定按试验IEC255-19-1的表IV进行(试验一览表2), 最小样本为24只。

**安全认证**

安全认证	UL&CUR
负载	30A/300VAC 2HP240VAC 1HP120VAC

**外形尺寸**

mm / 英寸



注: 1) 尺寸以毫米为单位。  
2) 给出的等量英寸值仅供参考。