



29×12.7×15.8

NT75

UL E158859 DE 40020063 CQC 10002042304

特点
- 体积小，重量轻。线圈功耗低。 - 通断容量为20A。 - 可直接焊接在印刷线路板上。 - 用于家用电器、自动化系统、电子设备、仪器、仪表、通讯装置和遥控系统。 - 可提供符合IEC60335-1标准产品。

订货信息									
NT75	1C	S	0.41	3.5	N	G	12	DC12V	W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 型号: NT75 2 触点形式: 1A:1A; A2:1A2; 1C:1C; C2:1C2; 2A:2A; 2C:2C 3 封装形式: S: 耐清洗式; Z: 耐焊剂式 4 线圈功耗: 0.25:0.25W; 0.41:0.41W; 0.53:0.53W 5 脚位间距: 3.5:3.5mm; 5:5.0mm 6 触点材料: 无:AgSnO ₂ ; N:AgNi 7 触点镀涂: 无:标准; G:镀金							8 触点电流: 1A,1C:12:12A;16:16A 2A,2C(0.41W):8:8A 2A(0.53W):10:10A 9 线圈额定电压(V): DC:5,6,9,12,24,48 10 特殊要求: W:符合335标准; 无:常规		

触点数据		
触点形式	1A(SPSTNO) 1C(SPDT(B-M)) 2A(DPSTNO) 2C(DPDT(B-M))	
触点材料	AgSnO ₂ AgNi	
触点负载	1A,1C:12A,16A/250VAC, 30VDC(浪涌电流达80A) 2A,2C(0.41W):NO:8A/277VAC,30VDC; NC:8A/277VAC,30VDC 2A(0.53W):10A/250VAC,30VDC	
最大切换功率	1C:480W 4000VA; 2C:300W 2500VA	
最大切换电压	300VDC 440VAC	最大切换电流:20A
接触电阻	≤100mΩ	IEC 61810-7中第4.12条
电耐久性	1×10 ⁵ 2A:5×10 ⁴ (10A/250VAC 85℃) 2A:1×10 ⁴ (10A/30VDC 85℃)	IEC 61810-7中第4.30条
机械耐久性	1×10 ⁷	IEC 61810-7中第4.31条

注: 镀金触点的最小负载为50mA/6VDC, 非镀金触点的最小负载为100mA/6VDC。

线圈参数

线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的70%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的10%)	线圈 功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
额 定	最 大						
5	6.5	100	3.5	0.5	0.25	≤15	≤8
6	7.8	144	4.2	0.6			
9	11.7	324	6.3	0.9			
12	15.6	576	8.4	1.2			
24	31.2	2304	16.8	2.4			
48	62.4	9216	33.6	4.8			
5	6.5	61	3.5	0.5	0.41	≤15	≤8
6	7.8	88	4.2	0.6			
9	11.7	198	6.3	0.9			
12	15.6	351	8.4	1.2			
24	31.2	1405	16.8	2.4			
48	62.4	5620	33.6	4.8			
5	6.5	47.2	3.5	0.5	0.53	≤15	≤8
6	7.8	67.9	4.2	0.6			
9	11.7	152.8	6.3	0.9			
12	15.6	271.7	8.4	1.2			
24	31.2	1086.8	16.8	2.4			
48	62.4	4347.2	33.6	4.8			

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。

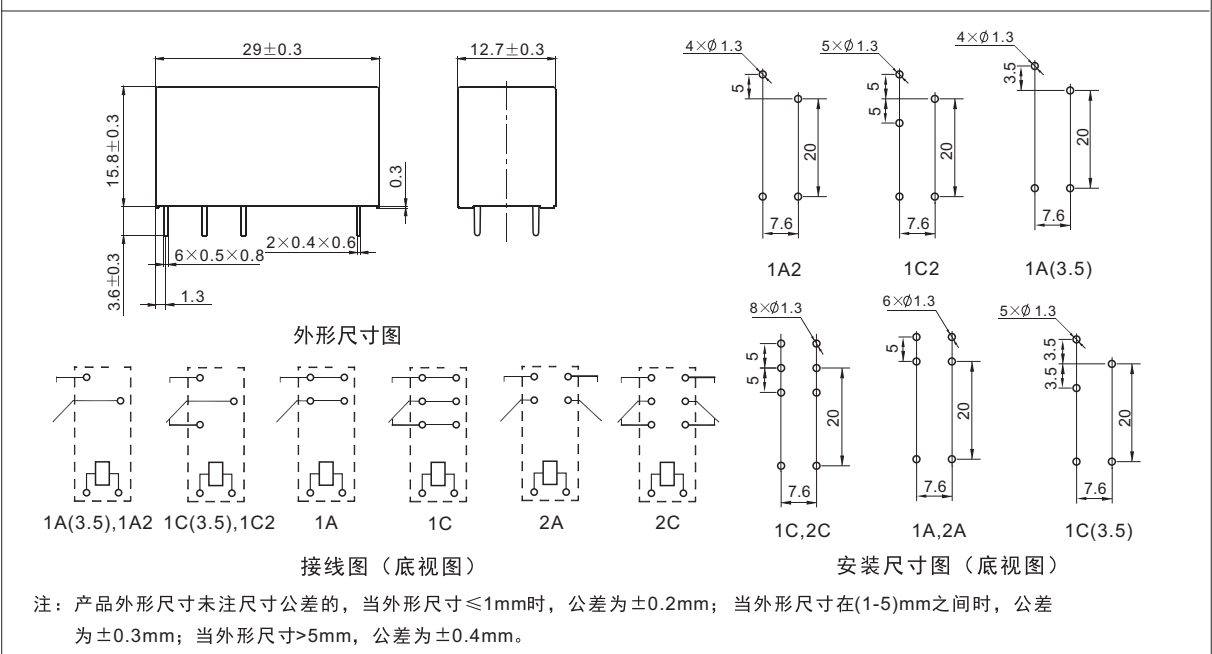
技术特性

绝缘电阻	最小1000M Ω (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间 触点组之间	1000VAC 1分钟 5000VAC 1分钟 2500VAC 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	98m/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
重量(约)	12.5g 13.2g(2C)	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

安全认证	UL&CUR	VDE	CQC
负载	1A,1C:12A,16A/250VAC; 12A/30VDC(1C) 2A,2C:8A/277VAC,30VDC 2A(0.53W):10A/250VAC,30VDC	1A,1C:16A/250VAC 2A,2C:8A/250VAC	1A,1C: 16A/250VAC 2A,2C: 8A/250VAC

外形尺寸



参考数据

