

NT78



15.7×12.3×14



特点
▪ 体积小, 重量轻。 ▪ 线圈功耗低。 ▪ 可直接焊接在印刷线路板中。 ▪ 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。

订货信息
NT78 C S 0.6 DC12V
1 型号: NT78 2 触点形式: A:1A; B:1B; C:1C; U:1U 3 封装形式: S:耐清洗式; 无:耐焊剂式 4 线圈功耗: 0.6:0.6W; 0.8:0.8W 5 线圈额定电压(V): DC:6,9,12,24

触点数据			
触点形式	1A(SPSTNO) 1B(SPSTNC) 1C(SPDT(B-M)) 1U(SPSTNODM)		
触点材料	AgSnO ₂		
触点负载	NO:20A/14VDC 10A/120VAC,5A/250VAC NC:10A/14VDC,10A/120VAC,5A/250VAC		1A:30A/14VDC
	1U:2×10A/14VDC		
	马达负载 :½ HP 125VAC		
	TV-5		
最大切换功率	420W 1250VA		
最大切换电压	30VDC 277VAC 最大切换电流:30A		
触点电压降(初始)	典型值:50mV(10A下测量) IEC 61810-7中第4.12条		
电耐久性	1×10 ⁵ IEC 61810-7中第4.30条		
机械耐久性	1×10 ⁷ IEC 61810-7中第4.31条		

线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的80%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的5%)	线圈 功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
额定	最大						
6	6.6	60	4.8	0.30	0.6	≤10	≤5
9	9.9	135	7.2	0.45			
12	13.2	240	9.6	0.60			
24	26.4	960	19.2	1.20			
6	6.6	45	4.8	0.30	0.8	≤10	≤5
9	9.9	102	7.2	0.45			
12	13.2	180	9.6	0.60			
24	26.4	720	19.2	1.20			

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

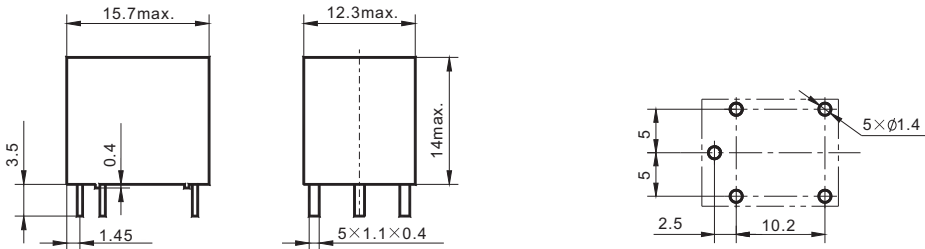
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	500VAC 1分钟 500VAC 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	98m/s ² 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	10N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40℃~85℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	6g	IEC 61810-7中第4.78条

安全认证

安全认证	UL&CUR	CQC
负载	NO: 20A/14VDC;10A/120VAC NC: 10A/14VDC ½ HP 125VAC TV-5	5A/250VAC

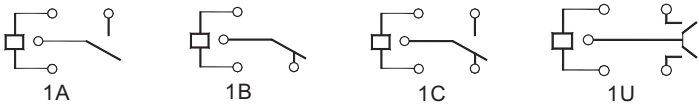
外形尺寸

mm



外形尺寸图

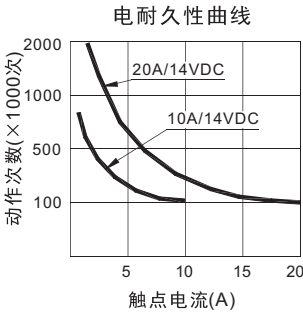
安装尺寸图（底视图）



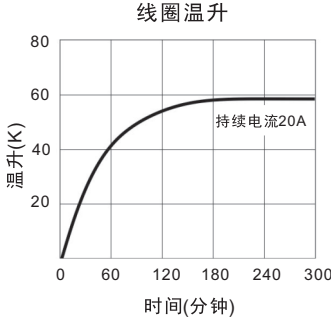
接线图（底视图）

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。

参考数据



电耐久性曲线



线圈温升