



19×15.4×15

NT20

 US E169380

特点
▪ 体积小，重量轻，线圈功耗低。 ▪ 切换容量达20A。 ▪ TV-12切换能力。 ▪ 可提供符合IEC60335-1标准产品。 ▪ 用于家用电器、充电桩、电动汽车、自动化系统、电子设备、仪器、仪表、遥控TV接收器、监控仪、音响设备等高浪涌电流的场合。

订货信息						
<u>NT20</u>	<u>W</u>	<u>C</u>	<u>S</u>	<u>20</u>	<u>L</u>	<u>DC12V</u>
1	2	3	4	5	6	7
1 型号: NT20 2 引出端: 无: 标准式; W: 宽引出端 D:双引出端式 3 触点形式: A:1A; C:1C 4 封装形式: S: 耐清洗式; 无: 耐焊剂式				5 触点负载: 20:20A/250VAC; 16:16A/250VAC 6 线圈功耗: 无:0.36W; L:0.2W 7 线圈额定电压(V): DC:3,5,6,9,12,24,48		

触点数据			
触点形式	1A(SPSTNO) 1C(SPDT(B-M))		
触点材料	AgSnO ₂		
触点负载	0.36W	NO	NC
		20A/250VAC 85℃ 5×10 ⁴ 16A/250VAC 105℃ 1×10 ⁵	12A/250VAC 105℃ 6×10 ³
		10A/28VDC 105℃ 2×10 ⁴ TV-10 240VAC 40℃ 2.5×10 ⁴ 马达负载: 1 ½ HP 250VAC 40℃ 6×10 ³	7A/28VDC 105℃ 3×10 ⁴
	0.2W	16A/250VAC 105℃ 5×10 ⁴	7A/250VAC 105℃ 6×10 ³
最大切换功率	280W 5000VA		
最大切换电压	28VDC 277VAC		
接触点电阻	≤100mΩ		
电耐久性	详见触点负载表		
机械耐久性	1×10 ⁷ 次		

线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的75%)	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						
3	3.9	25	2.25	0.3	0.36	≤10	≤5
5	6.5	69.4	3.75	0.5			
6	7.8	100	4.50	0.6			
9	11.7	225	6.75	0.9			
12	15.6	400	9.00	1.2			
24	31.2	1600	18.0	2.4			
48	62.4	6400	36.0	4.8			
3	3.9	45	2.25	0.3	0.2	≤10	≤5
5	6.5	125	3.75	0.5			
6	7.8	180	4.50	0.6			
9	11.7	405	6.75	0.9			
12	15.6	720	9.00	1.2			
24	31.2	2880	18.0	2.4			
48	62.4	11520	36.0	4.8			

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	1000VAC 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℃~105℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	10.5g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

安全认证	UL&CUR	VDE
负载	NO: 20A/250VAC 85℃ 16A/250VAC 105℃;10A/28VDC 105℃ 1½HP 250VAC 40℃ TV-10 240VACC 40℃ NC: 12A/250VAC 105℃;7A/28VDC 105℃	NO:20A/250VAC 85℃ NO:16A/250VAC 105℃

外形尺寸

mm



