



NVF28

22.5×15×25.4

特点	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 35A连续负载能力（在85℃下）。 ▪ 2.8mm快速连接引出端。 ▪ 一组常开、一组转换触点形式可供选择。 ▪ 用于汽车燃油泵、A/C压缩离合器、喇叭、灯系统等。 	

订货信息					
<u>NVF28</u>	<u>A</u>	<u>S</u>	<u>1.3</u>	<u>R</u>	<u>DC12V</u>
1	2	3	4	5	6
1 型号：NVF28 2 触点形式：A:1A；C:1C 3 封装：S：试水式；Z：防尘式			4 线圈功耗：0.9:0.9W；1.3:1.3W 5 线圈瞬态抑制：无：标准式；R:带电阻；D:带阻尼二极管 6 线圈额定电压（V）:DC:6,12,24		

触点参数

触点形式	1A (1H) (SPSTNO) 1C (1Z) (SPDT(B-M))	
触点材料	AgSnO ₂	
触点负载	1A:35A/14VDC,15A28VDC; 1C:NO:35A/14VDC,15A/28VDC;NC:20A/14VDC,10A/28VDC	
最大切换功率	490W	
最大切换电压	75VDC	
最大切换电流	35A	
最大连续电流	NO:35A, NC:20A	
接触电阻	$\leq 100\text{m}\Omega$ (1A 6VDC) $\leq 250\text{mV}(10\text{A})$ 典型50mV	IEC 61810-7中第4.12条
寿命	电气	1×10^5 IEC 61810-7中第4.30条
	机械	1×10^7 IEC 61810-7中第4.31条

线圈参数

规格序号	线圈电压 VDC		线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的60%)	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/复归时间 ms
	额定	最大						
006-090	6	7.8	40	3.6	0.6	0.9	≤ 8	≤ 6
012-090	12	15.6	160	7.2	1.2			
024-090	24	31.2	640	14.4	2.4			
006-130	6	7.8	27	3.6	0.6	1.3	≤ 8	≤ 6
012-130	12	15.6	109	7.2	1.2			
024-130	24	31.2	436	14.4	2.4			

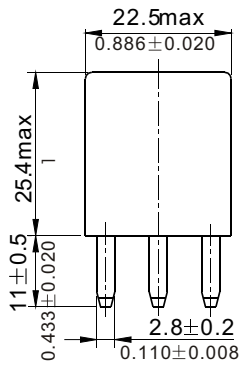
注意：1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。
 2. 吸合、释放电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。

技术特性

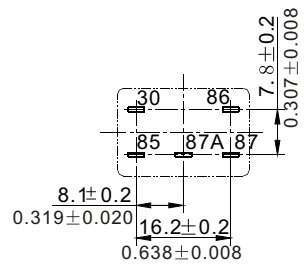
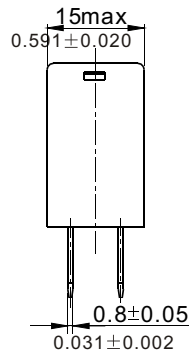
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 500V 50Hz 500V	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
耐冲击	200m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~40Hz 双振幅 1.27mm 40Hz~70Hz 49m/s ² 70Hz~100Hz 双振幅 0.5mm 100Hz~500Hz 98m/s ²	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
环境温度	-40℃~125℃	
相对湿度	85% (20℃)	IEC 68-2-3试验 Ca
质(重)量	21g	

外形尺寸

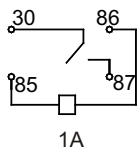
mm /英寸



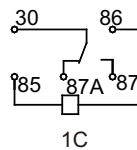
外形尺寸图



安装尺寸图 (底视图)



1A



1C

接线图 (底视图)

- 注: 1) 尺寸以毫米为单位。
2) 给出的等量英寸值仅供参考。