



NVF28

22.5×15×25.0

特点

- 40A 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

NVF28 A 20 DC6V 1.3 C R
 1 2 3 4 5 6 7

1 型号: NVF28	4 线圈额定电压(V): DC:6,12,24
2 触点形式: A:1A; C:1C	5 线圈功耗: 0.9:0.9W; 1.3:1.3W
3 触点电流: 20:20A;25:25A;35:35A;40:40A	6 触点材料: 无: AgSnO ₂ ; C: AgCdO
	7 线圈瞬态抑制: 无: 标准式; R:带电阻; D:带阻尼二极管

触点参数

触点形式	1A (1H) (SPSTNO) 1C (1Z) (SPDT(B-M))
触点材料	AgSnO ₂ , AgCdO
触点负载	25A,35A,40A/14VDC 20A/27VDC
最大切换功率	560W
最大切换电压	75VDC
最大切换电流	40A
最大连续电流	NO:40A, NC:35A
接触电阻	≤100mΩ (1A 6VDC) ≤250mV(10A) 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 Ω ±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	≤5	≤2
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	≤5	≤2
012-130	12	15.6	109	7.2	1.2			
024-130	24	31.2	436	14.4	2.4			

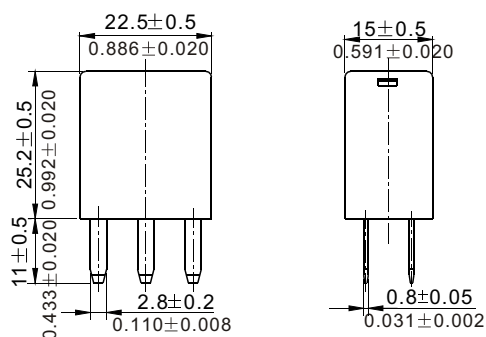
注意: 1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。
 2. 吸合、释放电压仅供检测用,不是设计的使用指标。

技术特性

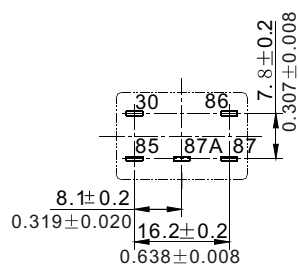
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 500V 50Hz 500V	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
耐冲击	200m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~40Hz 双振幅 1.27mm 40Hz~70Hz 49m/s ² 70Hz~100Hz 双振幅 0.5mm 100Hz~500Hz 98m/s ²	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
环境温度	-40℃~125℃	
相对湿度	85% (20℃)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

外形尺寸

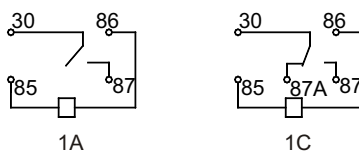
mm /英寸



外形尺寸图



安装尺寸图 (底视图)



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。