

NVF28



22.5×15×25.4

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 **C** **Z** **35** **1.3** **R** **DC12V**
 1 2 3 4 5 6 7

1 型号：NVF28

2 触点形式：A:1A; C:1C

3 封装：S:耐清洗式；Z:耐焊剂式

4 触点电流：35:35A

5 线圈功耗：0.9:0.9W; 1.3:1.3W

6 线圈瞬态抑制：无:标准式；R:带电阻；D:带阻尼二极管

7 线圈额定电压（V）：DC:6,12,24

触点参数

触点形式	1A(SPSTNO)) 1C(SPDT(B-M))	
触点材料	AgSnO ₂	
触点负载(负载)	NO:35A/14VDC;NC:25A/14VDC	
最大切换功率	490W	
最大切换电压	30VDC	
最大切换电流	40A	
最大连续电流	NO:35A, NC:25A	
压降（初始）	典型值:30mV(10A下测量)	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		
012-130	12	15.6	111	7.2	1.2			
024-130	24	31.2	443	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。

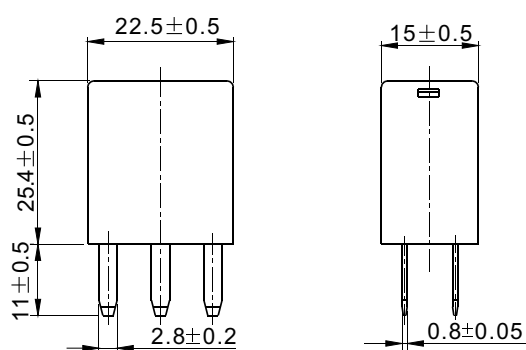
2. 吸合、释放电压仅供检测用,不是设计的使用指标。

技术特性

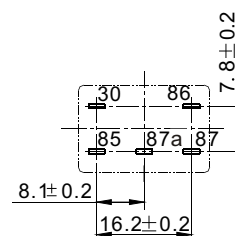
绝缘电阻	最小100M Ω (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 500V 50Hz 500V	IEC 61810-7中第4.9条 IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	196m/s ² 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~40Hz 双振幅 1.27mm	IEC 61810-7中第4.28条
	40Hz~70Hz 49m/s ²	IEC 61810-7中第4.28条
	70Hz~100Hz 双振幅 0.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
	100Hz~500Hz 98m/s ²	IEC 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 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
质(重)量	21g	IEC 61810-7中第4.7条

外形尺寸

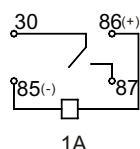
mm



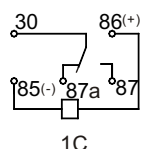
外形尺寸图



安装尺寸图 (底视图)

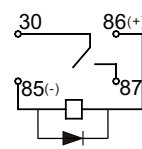


1A

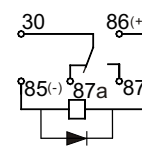


1C

标准式

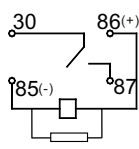


1A

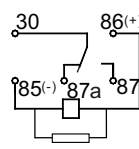


1C

带二极管



1A



1C

带电阻

接线图 (底视图)