



NVF4-6

特点
<ul style="list-style-type: none"> 体积小。 触点负载容量达150A。 供汽车配套使用。 具有插入式和印刷线路板式两种安装方式。

订货信息	
NVF4-6a C Z 100 a DC12V N D	
1 型号: NVF4-6, NVF4-6a(带金属固定架)	6 线圈额定电压(V): DC:12,24
2 触点形式: A:1A; C:1C	7 触点材料: N:AgNi; 无:AgSnO ₂
3 封装形式: Z: 防尘式;	8 线圈瞬态抑制: D: 带二极管;
4 触点电流: 100A,150A	R: 带电阻;
5 引出端: a: 插入式; b: PCB式	无: 标准式

触点参数			
触点形式	1A(1H) (SPSTNO) ,1C(1Z) (SPDT(B-M))		
触点材料	AgSnO ₂ , AgNi		
触点负载 (阻性)	1A	1C	
	100A,150A/12VDC	NO:100A,150A/12VDC NC: 80A,100A/12VDC	
最大切换功率	1800W		
最大切换电压	75VDC	最大切换电流:150A	
接触电阻	≤30mΩ ≤200mV (带触点负载)	IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气	10 ⁵	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	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65%)	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						
012-2900	12	15.6	50	7.8	1.2	2.9	≤10	≤5
024-2900	24	31.2	195	15.6	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 ¹⁾	最小100MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 ¹⁾		
断开触点间	50Hz 750V	IEC 60255-5 中第6条
触点与线圈间	50Hz 1000V	IEC 60255-5 中第6条
耐冲击	147m/s ² 11ms	IEC 68-2-27试验 Ea
抗振性	10Hz~40Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	30N	IEC 68-2-21 试验 Ua2
可焊性	260℃ ±5℃ 5s ±0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta方法1
环境温度	-40℃~125℃	
相对湿度	85% (40℃)	IEC 68-2-3 试验 Ca
质(重)量	65g	

注: 1) 如果继电器装有线圈瞬态抑制电路, 测试时应将线圈引出端连在一起。

外形尺寸 mm / 英寸

