

# NVF6



NVF6  
26×26×22.7



NVF6-2  
26×26×22.7(+15.2)



NVF6-2b  
35.5×35.5×45.5(+22.5)

### 特点

- 50A的触点切换能力。
- 触点形式为常开式（1A）和转换式（1C）。
- 具有插入式和印刷线路板式两种安装方式。
- 广泛应用于汽车灯具、后窗除雾、空调、电池断路装置、油泵、冷却风扇、起停控制等。

### 订货信息

**NVF6 C Z 50 a R DC12V**  
1 2 3 4 5 6 7

- |  |  |
|--|--|
| <p>1 型号：NVF6<br/>NVF6-2（带绝缘固定架）<br/>NVF6-2a（带金属固定架）<br/>NVF6-2b（带金属固定架、裙边罩壳）</p> <p>2 触点形式：A:1A；C:1C</p> <p>3 封装形式：S:耐清洗式；Z:耐焊剂式</p> <p>4 触点电流：50A</p> <p>5 引出端：a:插入式；b:PCB式</p> | <p>6 线圈瞬态抑制：D:带阻尼二极管<br/>R:带电阻<br/>无:标准式</p> <p>7 线圈额定电压（V）：DC:12,24</p> |
|--|--|

### 触点参数

触点形式	1A(SPSTNO) 1C(SPDT(B-M))	
触点材料	AgSnO <sub>2</sub>	
触点负载(阻性)	1A	1C
	50A/14VDC 20A/28VDC	NO:50A/14VDC, 20A/28VDC NC:35A/14VDC, 15A/28VDC
最大切换功率	700W	
最大切换电压	75VDC 最大切换电流:50A	
压降(初始)	典型值: 50mV(10A下测量) IEC 61810-7 中第4.12条	
寿命	电气	1×10 <sup>5</sup> IEC 61810-7 中第4.30条
	机械	1×10 <sup>7</sup> 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	无电阻	有电阻			无电阻	有电阻		
012-1600	12	15.6	90	80	7.8	1.2	约1.6	约1.8	≤10	≤10
024-1600	24	31.2	360	320	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。



## 参考数据

