


$$23.5 \times 16 \times 26$$

NVFM

特点

- 最大切换电流达35A。
- 印刷线路板安装和QC式安装两种方式可供选择。
- 适用于自动化装置和汽车辅助装置。

订货信息

<u>NVFM</u>	<u>C</u>	<u>Z</u>	<u>25</u>	<u>DC12V</u>	<u>1.5</u>	<u>b</u>	<u>D</u>
1	2	3	4	5	6	7	8
1 型号：NVFM 2 触点形式：A:1A(1.2W)；C:1C(1.5W) 3 封装形式：S:耐清洗式；Z:耐焊剂式 4 触点电流：25A: NO: 35A/14VDC；NC:25A/14VDC NO:15A/28VDC；NC:12A/28VDC 20A: NO: 25A/14VDC；NC:20A/14VDC NO:12A/28VDC；NC:10A/28VDC					5 线圈额定电压(V): DC:6,12,24,48 6 线圈功耗：1.2:1.2W；1.5:1.5W 7 引出端：a:QC式；b:PCB式 8 线圈瞬态抑制：D:带阻尼二极管 R:带电阻 无:标准式		

触点参数

触点形式	1A(SPSTNO) 1C(SPDT(B-M))	
触点材料	AgSnO ₂	
触点负载	NO:25A/14VDC, NC:20A/14VDC NO:35A/14VDC, NC:25A/14VDC NO:12A/28VDC, NC:10A/28VDC NO:15A/28VDC, NC:12A/28VDC	
最大切换功率	490W	
最大切换电压	30VDC	最大切换电流:35A
触点电压降(初始)	典型值:50mV (10A下测量)	IEC 61810-7 中第4.12 条
电气耐久性	1×10 ⁵	IEC 61810-7中第4.30条
机械耐久性	1×10 ⁷	IEC 61810-7中第4.31条

线圈参数

线圈电压 VDC		线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$	吸合电压 VDC(最大) (额定电压70%)	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						
6	7.8	30	4.2	0.6	1.2	≤ 10	≤ 7
12	15.6	120	8.4	1.2			
24	31.2	480	16.8	2.4			
48	62.4	1920	33.6	4.8			
6	7.8	24	4.2	0.6	1.5	≤ 10	≤ 7
12	15.6	96	8.4	1.2			
24	31.2	384	16.8	2.4			
48	62.4	1536	33.6	4.8			

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。

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。

mm

外形尺寸图

接线图 (底视图)

参考数据

触点切换能力

