



34.5×32.5×34

NVF4-6

特点

- 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 D

1 2 3 4 5 6 7

1 型号: NVF4-6, NVF4-6a (带金属固定架)
 2 触点形式: A:1A; C:1C
 3 封装形式: Z:耐焊剂式
 4 触点电流: 50A, 100A, 150A
 5 引出端: a:插入式; b:PCB式

6 线圈额定电压(V): DC:12, 24
 7 线圈瞬态抑制: D:带二极管
 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 (阻性)	1A	1C
	50A/24VDC 100A, 150A/12VDC	NO: 100A, 150A/12VDC; 50A/24VDC NC: 80A, 100A/12VDC; 50A/24VDC
最大切换功率	1800W	
最大切换电压	75VDC	最大切换电流: 150A
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 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。

