

NVF4-7 & NVF4-8



NVF4-7
26.5×26.5×25.2



NVF4-8
26.5×26.5×25.2(+16)

特点

- 体积小，重量轻。
- 触点负载大 (70A)。
- 供汽车灯具配套使用。
- 具有插入式和印刷线路板式两种安装方式。

订货信息

NVF4-7 A Z 70 b DC12V 1.6 N D
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 型号: NVF4-7, NVF4-8(带绝缘固定架)
2 触点形式 A: 1A
3 封装: S: 试水式; Z: 防尘式;
4 触点电流: 50:50A; 70:70A

5 引出端 b: PCB 式; a: 插入式
6 线圈额定电压(V): DC: 6, 12, 24
7 线圈功耗: 1.6: 1.6W, 1.9: 1.9W, 2.3: 2.3W;
8 触点形式: N: AgNi; 无: AgSnO₂
9 线圈瞬态抑制: D: 带阻尼二极管;
2D: 带二个阻尼二极管;
R: 带电阻;
DR: 带阻尼二极管和电阻;
无: 标准式

触点参数

触点形式	1A (1H) SPSTNO		
触点材料	AgSnO ₂ , AgNi		
触点负载 (阻性)	70A/14VDC, 50A/14V (85℃下)		
最大切换功率	980W		
最大切换电压	75VDC	最大切换电流: 80A	
接触电阻	30mΩ 200mV(70A)	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						
006-1900	6	7.8	19	3.6	0.6	1.9	≤7	≤2
012-1900	12	15.6	76	7.2	1.2			
024-1900	24	31.2	303	14.4	2.4			
012-1600	12	15.6	90	7.2	1.6	1.6	≤7	≤2
024-1600	24	31.2	360	14.4	3.2			
006-2300	6	7.8	16	3.6	0.6	2.3	≤7	≤2
012-2300	12	15.6	63	7.2	1.2			
024-2300	24	31.2	251	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。

