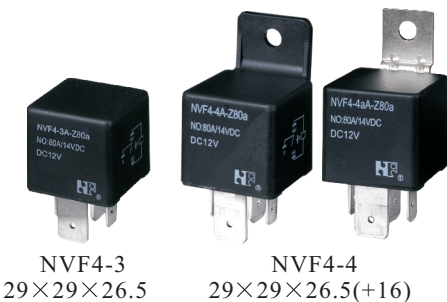




NVF4-3 & NVF4-4

特点	
▪ 体积小。 ▪ 触点负载大 (100A)。 ▪ 供汽车配套使用。 ▪ 具有QC式和印刷线路板式两种安装方式。 ▪ 负载电压24V时，触点间隙>0.8mm。	

订货信息	
NVF4-3 C - Z 40 b DC12V 1.8 D	
1 2 3 4 5 6 7 8	
1 型号: NVF4-3,NVF4-4(带绝缘固定架) NVF4-4a(带金属固定架) 2 触点形式: A:1A; B:1B; C:1C; U:1U 3 封装形式: S:耐清洗式; Z:耐焊剂式 4 触点电流: A 式:25A,40A,50A,70A,80A,100A B 式:25A,40A,60A C 式:25A,40A,50A,60A,80A U 式:2×25A,2×15A	5 引出端: b: PCB 式; a: QC式 6 线圈额定电压(V): DC:6,12,24 7 线圈功耗: 1.8:1.8W; 2.3:2.3W; 2.6:2.6W 8 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(SPSTNO) 1B(SPSTNC) 1C(SPDT(B-M)) 1U(SPSTNODM)
触点材料	AgSnO ₂
触点负载	1A
	1 B
最大切换功率	1C
	1 U
最大切换电压	50A,70A,80A,100A/14VDC 25A,40A/24VDC
	40A,60A/14VDC 25A,40A/24VDC
触点电压降(初始)	NO:50A,80A/14VDC 25A,40A/24VDC NC:40A,60A/14VDC 25A,40A/24VDC
	2×25A/14VDC 2×15A/24VDC
电耐久性	1400W
	75VDC
机械耐久性	最大切换电流:100A
	典型值:50mV(10A下测量)
	IEC 61810-7中第4.12条
	1×10 ⁵
	IEC 61810-7中第4.30条
	1×10 ⁷
	IEC 61810-7中第4.31条

注：负载电压为24V时触点间隙>0.8mm；在125℃下极限连续电流为：NC/NO:10A/15A,1U:2×11A。

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						
6	7.8	20	3.9	0.6	1.8	≤10	≤5
12	15.6	80	7.8	1.2			
24	31.2	320	15.6	2.4			
6	7.8	15.6	3.9	0.6	2.3		
12	15.6	62.6	7.8	1.2			
24	31.2	250.4	15.6	2.4			
6	7.8	13.8	3.9	0.6	2.6		
12	15.6	55.4	7.8	1.2			
24	31.2	221.5	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。

