



32.6×25.2×21

# NVFS

## 特点

- 体积小，重量轻。
- 触点负载大 (30A)。
- 带保险丝设计。
- 供汽车灯具配套使用。
- 插入式安装，带金属固定架。

## 订货信息

**NVFS** **A** **15** **DC12V**

1      2      3      4

1 型号: NVFS  
2 触点形式: A:1A

3 触点负载: 15:15A/14VDC; 30:30A/14VDC  
4 线圈额定电压(V): DC: 6,12,24

## 触点参数

触点形式	1A (1H) (SPSTNO)		
触点材料	AgSnO <sub>2</sub>		
触点负载 (阻性)	15A, 30A/14VDC		
最大切换功率	420W		
最大切换电压	75VDC	最大切换电流:30A	
接触电阻	<50mΩ	IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气	10 <sup>5</sup>	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	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20%)	线圈 功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
006-1800	6	7.8	20	3.9	1.2	1.8	<7	<5
012-1800	12	15.6	80	7.8	2.4			
024-1800	24	31.2	320	15.6	4.8			

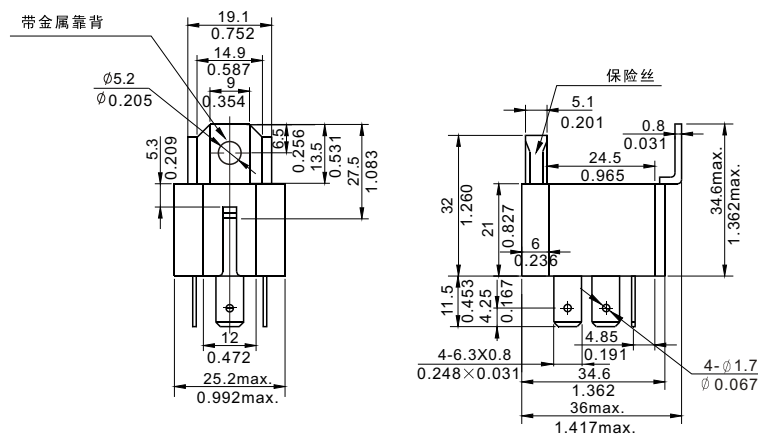
注意: 1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。  
2. 吸合、释放电压仅供检测用,不是设计的使用指标。

## 技术特性

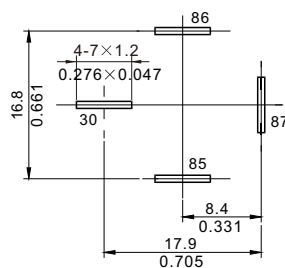
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 500V 50Hz 750V	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
耐冲击	147m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~40Hz 双振幅 1.27mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	8N	IEC 68-2-21 试验 Ua2
可焊性	235℃ ± 2℃ 3s ± 0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta 方法 1
环境温度	-40℃~105℃	
相对湿度	85% (40℃)	IEC 68-2-3 试验 Ca
质(重)量	32g	

## 外形尺寸

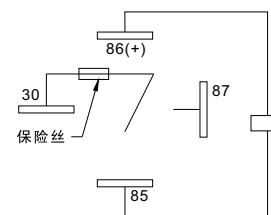
mm / 英寸



外形尺寸图



安装尺寸图 (底视图)



接线图 (底视图)

- 注: 1) 尺寸以毫米为单位。  
2) 给出的等量英寸值仅供参考。