

NVFS



36×25.7×21.5

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。
- QC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,28VDC; 30:30A/14VDC
4 线圈额定电压(V): DC: 6,12,24

触点参数

触点形式	1A(SPSTNO)		
触点材料	AgSnO ₂		
触点负载	15A,30A/14VDC; 15A/28VDC		
最大切换功率	420W		
最大切换电压	30VDC 最大切换电流:30A		
压降(初始)	典型值:50mV (10A下测量) IEC 61810-7 中第4.12 条		
电耐久性	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 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						
6	7.8	20	3.9	1.2	1.8	≤7	≤5
12	15.6	80	7.8	2.4			
24	31.2	320	15.6	4.8			

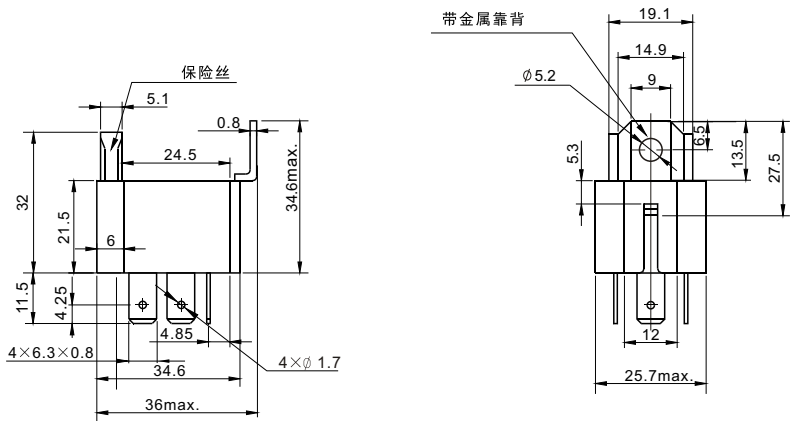
注意: 1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。
2. 吸合、释放电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。

技术特性

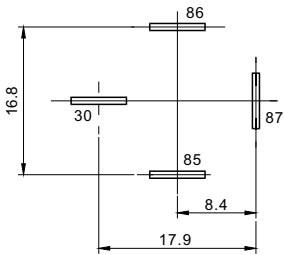
绝缘电阻	最小100M Ω (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	500VAC 1分钟 750VAC 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	147m/s ² 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~40Hz 双振幅 1.27mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	保持力：（拉和压） $\geq$ 100N 抗弯曲力：（各方向） $\geq$ 10N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	32g	IEC 61810-7中第4.7条

外形尺寸

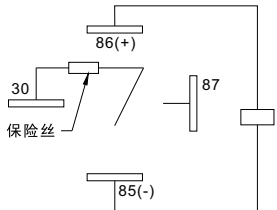
mm



外形尺寸图



安装尺寸图（底视图）



接线图（底视图）

注：产品外形尺寸未注尺寸公差的，当外形尺寸 $\leq$ 1mm时，公差为 $\pm$ 0.2mm；当外形尺寸在(1-5)mm之间时，公差为 $\pm$ 0.3mm；当外形尺寸 $>$ 5mm，公差为 $\pm$ 0.4mm。