



15.5×15×16.4

NVF8

特点

- 低矮微型280引出脚。
- 触点负载可达25A。
- 触点形式为一组常开式（1A）。
- 可广泛用于车载继电器盒。

订货信息

NVF8 -A Z R
 1 2 3 4

- 1 型号：NVF8
 2 触点形式：A:1A
 3 封装形式：Z:耐焊剂式
 4 线圈瞬态抑制：R:带电阻

触点参数

触点形式	1A(SPSTNO)		
触点材料	银合金		
触点负载（阻性）	25A/14VDC		
最大切换功率	350W		
最大切换电压	16VDC	最大切换电流: 25A	
压降（初始）	典型值:50mV(at 10A)	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	1×10^6	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 $\Omega \pm 10\%$ 有电阻	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的65%)	释放电压 VDC(最小)	线圈功耗 W 有电阻	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
012-1090	12	15.6	132	7.8	1.0	约1.09	<10	<10

- 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。

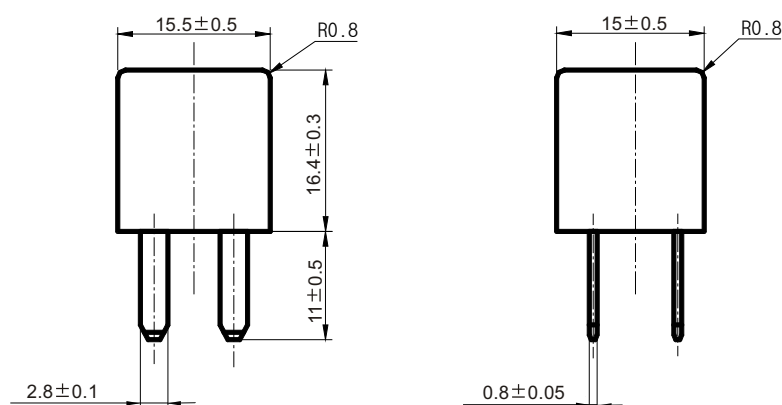
技术特性

绝缘电阻 ¹⁾	最小10MΩ (500VDC)	IEC 61810-7 中第4.11条
介质耐压 ¹⁾ 断开触点间 触点与线圈间	50~60Hz 500V 1min 50~60Hz 500V 1min	IEC 61810-7中第4.9条 IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	98m/s ² 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10-55Hz 双振幅1.5mm	IEC 61810-7 中第4.28 条
引出端强度	8N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40℃~100℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
质(重)量	10g	IEC 61810-7中第4.7条

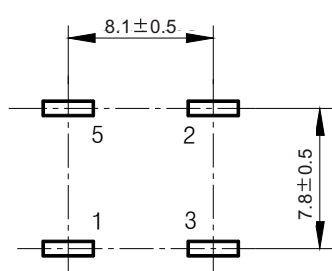
注:1) 如果继电器装有线圈瞬态抑制电路, 测试时应将线圈引出端连在一起。

外形尺寸

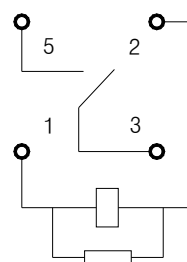
mm



外形尺寸图



安装尺寸图(底视图)



接线图(底视图)