



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	AgSnO ₂		
触点负载	20A/14VDC		
最大切换功率	280W		
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	
电耐久性	1×10 ⁵	IEC 61810-7 中第4.30 条	
机械耐久性	1×10 ⁶	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)	线圈功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
额定	最大	有电阻			有电阻		
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。

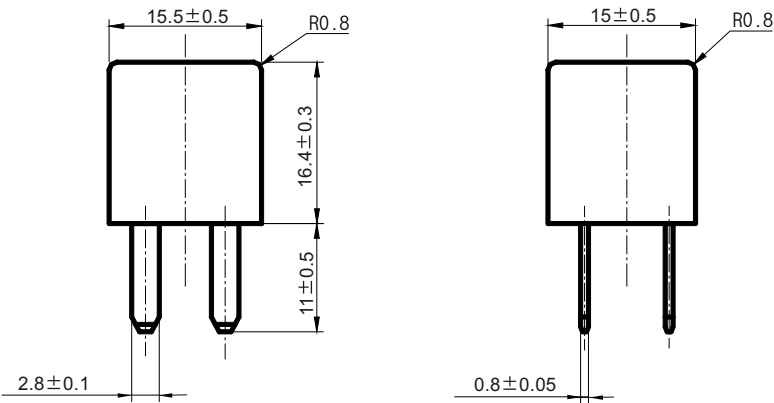
技术特性

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	500VAC 1分钟 500VAC 1分钟	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	保持力: (拉和压) ≥100N 抗弯曲力: (各方向) ≥10N	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
重量(约)	10g	IEC 61810-7 中第4.7条

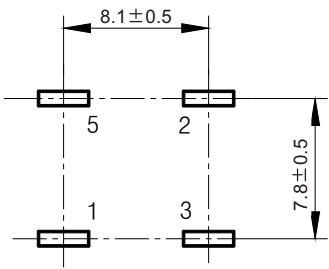
1)如果继电器装有线圈瞬态抑制电路，测试时应将线圈引出端连在一起。

外形尺寸

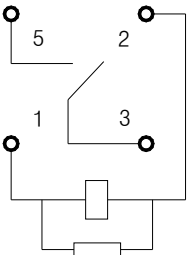
mm



外形尺寸图



安装尺寸图（底视图）



接线图（底视图）