



26.5×26.5×25

NVF4-5

特点
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 体积小。 ▪ 触点负载容量达30A。 ▪ 供汽车配套使用。 ▪ 引出端形式为插入式。

订货信息						
NVF4-5 C Z 30 b DC12V R						
1	2	3	4	5	6	7
1 型号: NVF4-5 2 触点形式: A:1A 3 封装形式: S: 试水式; Z: 防尘式 4 触点电流: 30:30A				5 引出端: b: PCB 式; a: 插入式 6 线圈额定电压(V): DC:12 7 线圈抑制: R: 带电阻; 无: 标准式		

触点参数			
触点形式	1A(1H) (SPSTNO)		
触点材料	AgSnO ₂ , AgNi		
触点负载 (阻性)	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	<100mV (30A)	IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气	10 ⁵	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	10 ⁷	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67%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的12.5%)	线圈功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
012-2200	12	15.6	67	8	1.5	2.2	<7	<5

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。

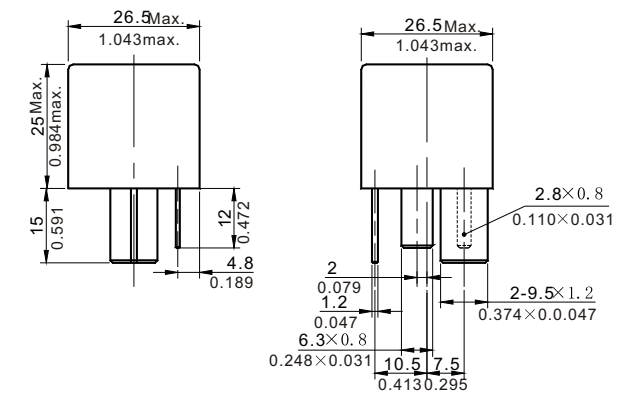
技术特性

绝缘电阻 ¹⁾	最小100MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 ¹⁾ 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 500V 50Hz 500V	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
耐冲击	147m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性	10Hz~40Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验Fc
引出端强度	8N	IEC 68-2-21 试验Ua2
可焊性	260℃ ± 5℃ 5s ± 0.5s	IEC 68-2-20 试验Ta方法1
环境温度	-40℃~125℃	
相对湿度	85% (40℃)	IEC 68-2-3 试验Ca
质(重)量	30g	

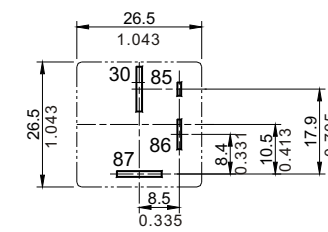
注: 1) 如果继电器装有线圈瞬态抑制电路, 测试时应将线圈引出端连在一起。

外形尺寸

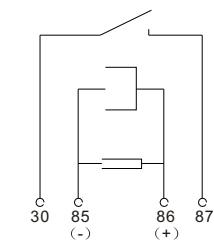
mm / 英寸



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。