

NVF6

特点	
<ul style="list-style-type: none"> 50A的触点切换能力。 触点形式为常开式（1A）和转换式（1C）。 具有插入式和印刷线路板式两种安装方式。 广泛应用于汽车灯具、后窗除雾、空调、电池断路装置、油泵、冷却风扇、起停控制等。 	

订货信息	
<p>NVF6 C Z 50 a R DC12V</p> <p>1 2 3 4 5 6 7</p>	
<p>1 型号: NVF6 NVF6-2 (带绝缘固定架) NVF6-2a (带金属固定架) NVF6-2b (带裙边罩壳)</p> <p>2 触点形式: A:1A; C:1C</p> <p>3 封装形式: S:耐清洗式; Z:耐焊剂式</p> <p>4 触点电流: 50A</p> <p>5 引出端: a:插入式; b:PCB式</p>	<p>6 线圈瞬态抑制: D:带阻尼二极管 R:带电阻 无:标准式</p> <p>7 线圈额定电压 (V): DC:12,24</p>

触点参数	
触点形式	1A(1H) (SPSTNO) ,1C(1Z) (SPDT(B-M))
触点材料	AgSnO ₂
触点负载 (阻性)	1A
	1C
最大切换功率	700W
最大切换电压	75VDC 最大切换电流:50A
压降 (初始)	典型值: 50mV(10A下测量) IEC 61810-7 中第4.12条
寿命	电气
	机械

规格序号	线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%		吸合电压 VDC(最大)	释放电压 VDC(最小)	线圈功耗		动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大	无电阻	有电阻			无电阻	有电阻		
012-1600	12	15.6	90	80	额定电压的65%	额定电压的10%	约1.6W	约1.8W	≤10	≤10
024-1600	24	31.2	360	320						

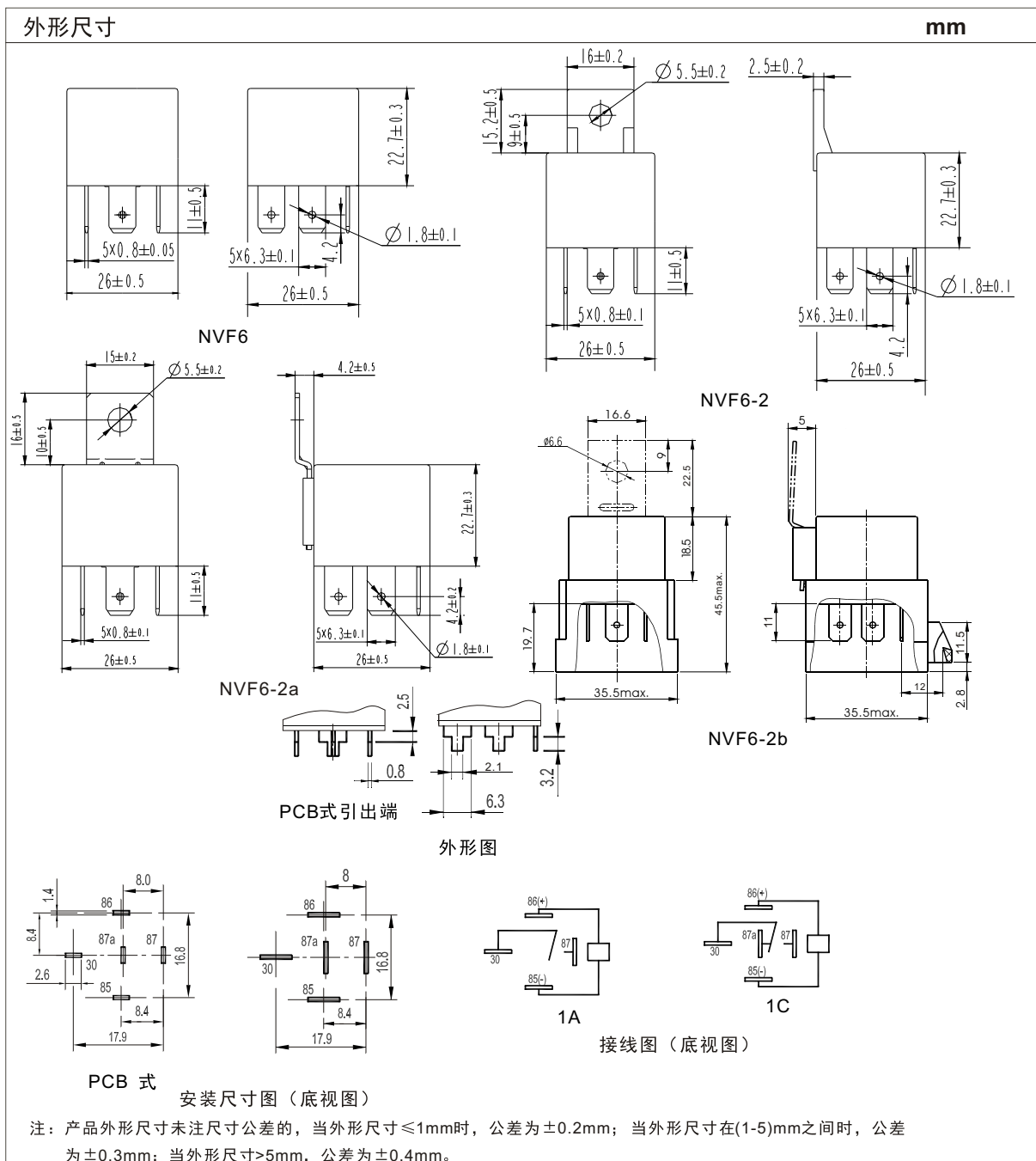
注意: 1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。
 2. 吸合、释放电压仅供检测用,不是设计的使用指标。

技术特性

绝缘电阻 ¹⁾	最小100MΩ (500VDC)	IEC 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	294m/s ²	IEC 61810-7 中第4.26条
抗振性	10Hz~22.3Hz 双振幅 10mm 22.3Hz~500Hz 98m/s ²	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℃~125℃	
相对湿度	85% (40℃)	IEC 61810-7 中第4.16条
质(重)量	35g	IEC61810-7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



参考数据

