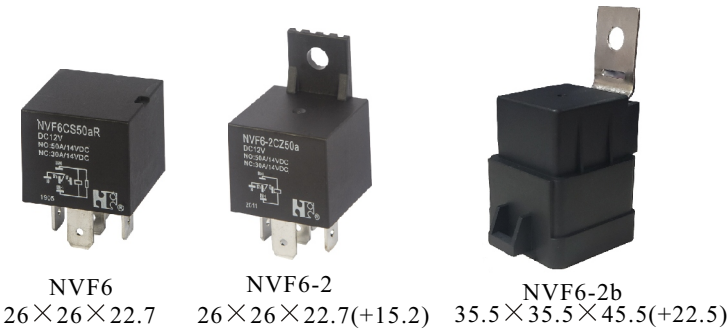


NVF6



特点	
50A的触点切换能力。 - 触点形式为常开式（1A）和转换式（1C）。 - 具有QC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	
NVF6 C Z 50 a R DC12V	
1 2 3 4 5 6 7	
1 型号： NVF6 NVF6-2(带绝缘固定架) NVF6-2a(带金属固定架) NVF6-2b(带金属固定架、裙边罩壳) 2 触点形式： A:1A； C:1C 3 封装形式： S: 耐清洗式； Z: 耐焊剂式 4 触点电流： 50A 5 引出端： a: QC式； b:PCB式	6 线圈瞬态抑制： D: 带阻尼二极管 R: 带电阻 无: 标准式 7 线圈额定电压(V): DC:12,24

触点参数	
触点形式	1A(SPSTNO) 1C(SPDT(B-M))
触点材料	AgSnO ₂
触点负载	1A
	1C
最大切换功率	50A/14VDC 20A/28VDC
	NO:50A/14VDC, 20A/28VDC NC:35A/14VDC, 15A/28VDC
最大切换电压	75VDC
压降(初始)	典型值:50mV(10A下测量)
寿命	电气
	机械
最大切换电流:50A	
IEC 61810-7 中第4.12 条	
IEC 61810-7 中第4.30 条	
IEC 61810-7 中第4.31 条	

线圈参数	
线圈电压 VDC	
额定	最大
	无电阻 有电阻
12	15.6
24	31.2
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10%)	
线圈功耗 W	
动作时间 ms	
释放时间 ms	
约1.6	约1.8
≤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。

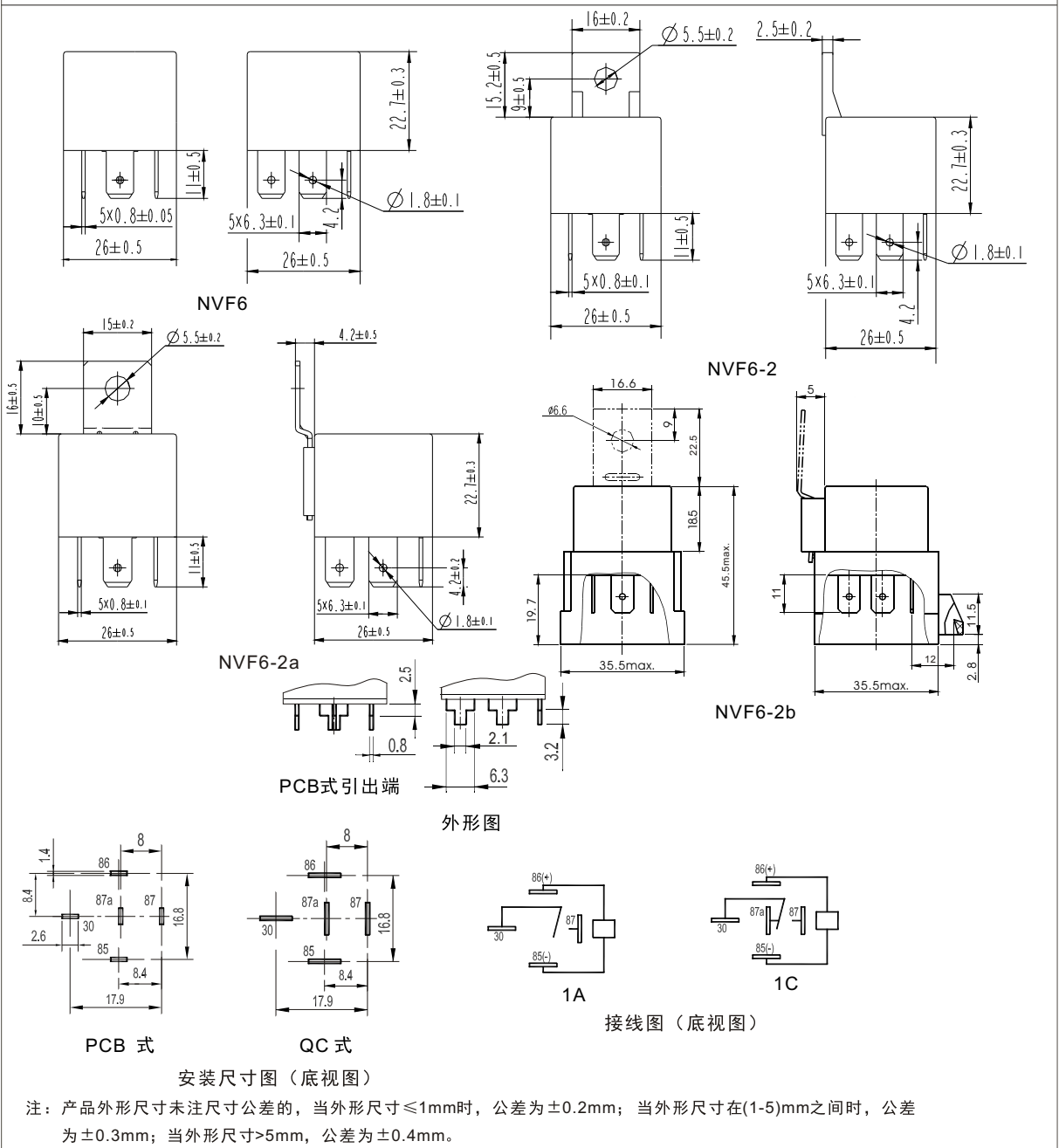
技术特性

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	500VAC 1分钟 500VAC 1分钟	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	5%~85%	IEC 61810-7 中第4.16 条
重量(约)	35g	IEC61810-7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



参考数据

