



23.6×13.2×9.9

NV231

特点

- 体积小，重量轻。
- 耐高温，能在环境温度为105℃下工作。
- 触点负载大，最大切换电流达30A。
- 供汽车配套使用。

订货信息

NV231 - 2C - Z - 0.57 DC12V 30

1 2 3 4 5 6

- 1 型号: NV231
2 触点形式: 2A:2A(两独立继电器); 2C:2C(两独立继电器)
3 封装形式: S:耐清洗式; Z:耐焊剂式
4 线圈功耗: 0.55:0.55W; 0.57:0.57W
5 线圈额定电压(V): DC:10,12,24
6 触点电流: 30:30A; 20:20A

触点参数

触点形式	2A(DPSTNO)(两独立继电器) 2C(DPDT(B-M))(两独立继电器)	
触点材料	AgSnO ₂	
触点负载	NO:30A/14VDC; NC:25A/14VDC NO:20A/14VDC; NC:15A/14VDC	
最大切换功率	420W	
最大切换电压	24VDC	最大切换电流:30A
触点电压降(初始)	典型值:50mV(10A下测量)	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 ⁷	IEC 61810-7中第4.31条

注: 中等电流仅适用于常温下。

线圈参数

线圈电压 VDC		线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的58%)	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						
10	12	2×181	5.8	1.25	2×0.55	≤4	≤1.5
12	14.4	2×254	7.0	1.5	2×0.57	≤4	≤1.5
24	28.8	2×1010	13.9	3			

- 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。

