



22.5×15.2×16.2

特点

- 矮身型。
- 线圈温升低。
- 适用汽车附助装置和自动控制装置。

订货信息

NCV A Z 25 R
1 2 3 4 5

1 型号: NCV
2 触点形式: A:1A
3 封装形式: S:耐焊剂式; Z:耐清洗式

4 触点电流: 25:25A
5 线圈瞬态抑制: R:带电阻
无:标准式

触点参数

触点形式	1A(SPSTNO)		
触点材料	AgSnO ₂		
触点负载	25A/14VDC		
最大切换功率	350W		
最大切换电压	30VDC		最大切换电流 :25A
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 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
额定	最大	无电阻	有电阻			无电阻	有电阻		
12	16	135	120	7.8	1.2	1.07	1.2	≤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/复归电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。

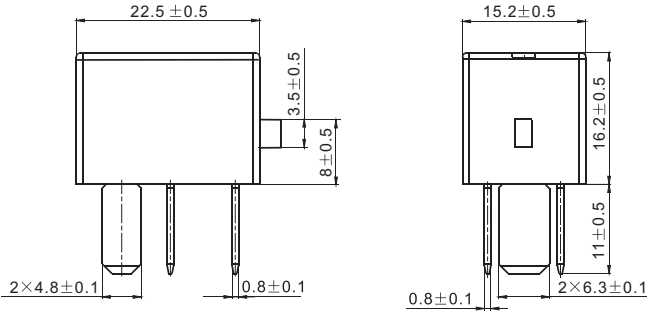
技术特性

绝缘电阻	最小 20MΩ (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	稳定性: 98m/s ² 11ms 强度: 980m/s ² 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	稳定性: 10Hz~100Hz 44.1m/s ² 强度: 100Hz~500Hz 44.1m/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℃~105℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	14g	IEC 61810-7中第4.7条

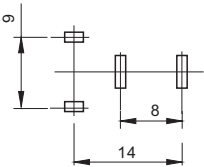
注: 1) 如果继电器装有线圈瞬态抑制电路，测试时应将线圈引出端连在一起。

外形尺寸

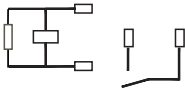
mm



外形尺寸图



安装尺寸图（底视图）



接线图（底视图）