

NG8ND



14.5×14.1×14.0

特点

- 体积小。
- 触点形式为两组桥式联接。
- 自锁马达负载切换能力达25A。
- 高性能PCB式继电器。
- 适用于家用电器、自动化系统。

订货信息

NG8ND **2S** **C** **DC12V** **0.80**

1 2 3 4 5

1 型号: NG8ND 2 灵敏度: 2: 标准式; 2S:高灵敏 2L:高温 (105℃); 2H:高温/高灵敏	3 触点形式: C:2×1C (H-桥式) 4 线圈额定电压(V): DC:12 5 线圈功耗: 0.64:0.64W; 0.80:0.80W
---	---

触点参数

触点形式	2×1C (2×1Z) (DPDT(B-M)) (H-桥式)		
触点材料	AgSnO ₂		
触点负载 (阻性)	25A自锁马达(14VDC)		
最大切换功率	480W		
最大切换电压	16VDC	最大切换电流:25A	
接触电阻	< 250mV (10A)	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 ⁶	IEC 61810-7中第4.31条

线圈参数

样式	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) (额定电压的8.3%)	线圈功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
2	12	16	225	7.2	1.0	0.64	<10	<5
2S	12	16	180	6.5	1.0	0.80		
2L	12	16	225	7.2	1.0	0.64		
2H	12	16	180	6.5	1.0	0.80		

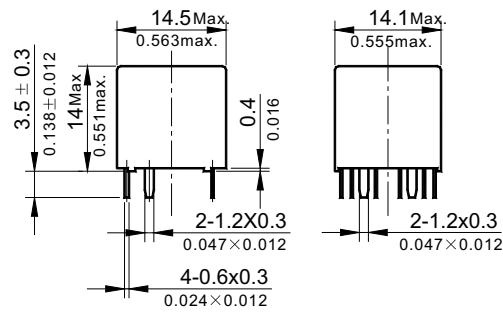
注意: 1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。
 2. 吸合、释放电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。

技术特性

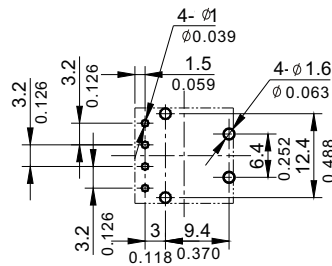
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 500V 50Hz 500V	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条
耐冲击	稳定性 100m/s ² 11ms 强度 1000m/s ² 11ms	IEC 68-2-27试验 Ea
抗振性	10Hz~500Hz 稳定性和强度 加速度:45m/s ²	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	5N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
可焊性	235℃ ± 2℃ 3s ± 0.5s	IEC 68-2-20试验 Ta 方法 1
环境温度	-40℃~105℃	
相对湿度	85% (40℃)	IEC 68-2-3 试验 Ca
质(重)量	7.5g	

外形尺寸

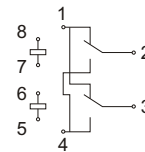
mm /英寸



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。