

一、特点：

- 1、体积小，重量轻。
- 2、触点形式为两种桥式连接。
- 3、自锁马达负载电流达25A。
- 4、高性能PCB式继电器。
- 5、适用于家用电器、自动化系统、汽车智能系统。



二、主要技术参数

触点形式	2x1C 桥式连接
触点材料	AgSO ₂
接触电阻	50mΩ
6VDC 1A	
额定负载	25A 14VDC(自锁马达)
最大切换电流	30A
最大切换电压	48VDC
最大切换功率	480W 最大电流30A
机械寿命	1×10 ⁷
电气寿命	1×10 ⁵
动作时间	≤8ms
回复时间	≤5ms
线圈功率	DC:0.64W,0.8W
触点与线圈耐压	1000VAC (1min)
触点间耐压	500VAC (1min)
绝缘电阻	Min100MΩ (500VDC)
环境温度	-40°C ~ + 105°C
抗冲击强度	1000m/S ²
搞冲击稳定性	100M/S ²
湿度	85%RH
安装方式	PCB
重量	7.5g

三、订货示例：

WL8ND	—	S	—	2	—	12	—	D	—	M
1		2		3		4		5		6

- 1、继电器型号：WL8ND
- 2、密封型：无-非塑封型，S-塑封型
- 3、继电器触点组数：1代表1组触点，2代表2组触点
- 4、线圈电压：05代表5VDC, 06代表6VDC, 12代表12VDC
- 5、线圈功率：D代表0.64W, H代表0.8W
- 6、触点形式：M代表常开触点，没有代表转换，B代表常闭

四、线圈参数 (at 20°C)

型号规格	额定电压 VDC	线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$	吸合电压最大 VDC	释放电压最小 VDC	线圈功率 W
DC12V	12	225	8.0	1.0	0.64
DC24V	24	900	16.0	2.0	
DC12V	12	180	8.0	1.0	0.8
DC24V	24	720	16.0	2.0	

五、外形及安装图 :

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。