

一、特点：

- 1、体积小，重量轻。
- 2、超薄型继电器
- 3、通断容量高达12A。
- 4、高性能PCB式继电器。
- 5、适用于家用电器、自动化系统、仪表、接收器、音响设备等



二、主要技术参数

触点形式	1A
触点材料	AgSnO ₂ AgCdO
接触电阻	100mΩ
6VDC 1A	
额定负载	12A 250VAC 12A 30VDC
最大切换电流	12A
最大切换电压	30VDC 300VAC
最大切换功率	360W 3000VA
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:0.45W
触点与线圈耐压	2500VAC (1min)
触点间耐压	1000VAC (1min)
绝缘电阻	Min100MΩ (500VDC)
环境温度	-40℃ ~ + 70℃
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	7g

三、订货示例：

WL77	—	S	—	1	12	M
1		2		3	4	5

- 1、继电器型号：WL77
- 2、密封型：F-防尘式，S-试水式
- 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、触点形式：M代表常开触点

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
DC5V	5	56	3.75	0.25	0.45
DC6V	6	80	4.5	0.3	
DC9V	9	180	6.75	0.45	
DC12V	12	320	9	0.6	
DC18V	18	720	13.5	0.9	
DC24V	24	1280	18	1.2	
DC48V	48	5120	38.4	2.4	

五、外形及安装图：

