

一、特点：

- 1、体积小。
- 2、触点负载达40A。
- 3、快速连接型。
- 4、适合自动化系统和汽车辅助等。



二、主要技术参数

触点形式	1A、1B、1C
触点材料	AgSnO ₂ AgNi AgCdO
接触电阻	100mΩ
6VDC 1A	
额定负载	1A : 40A/14VDC
	1B : 30A/14VDC
	1C:NO 40A/14VDC NC 30A/14VDC
最大切换电流	40A
最大切换电压	75VDC
最大切换功率	560W
机械寿命	1×10 ⁷
电气寿命	1×10 ⁵
线圈功率	DC:1.8W
吸合时间	≤7ms
释放时间	≤5ms
触点与线圈耐压	750VAC (1min)
触点间耐压	500VAC (1min)
绝缘电阻	Min100MΩ (500VDC)
环境温度	-40°C ~ + 85°C
抗冲击强度	1000m/S2
搞冲击稳定性	100M/S2
湿度	95%RH
安装方式	快速连接
重量	40g

三、订货示例：

WLVF8A	—	S	—	1	12	M	R
1		2		3	4	5	6

1、继电器型号：WLVF8A

2、密封型：没有代表防尘式，S代表试水型

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

6、触点形式：M代表常开触点，B代表常闭，没有代表转换，U代表两组常开

9、线圈瞬态抑制：D代表阻尼二极管，2D代表带二个阻尼二极管，R代表带电阻，DR代表带阻尼二极管和电阻，无代表标准式

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
DC6V	6	20	3.9	0.6	1.8
DC12V	12	0	7.8	1.2	
DC24V	24	320	15.6	2.4	

五、外形及安装图：

