

# 欧姆龙继电器 高品质不带壳汽车继电器4119/4120

产品名称	欧姆龙继电器 高品质不带壳汽车继电器4119/4120
公司名称	乐清市匡鸿电气科技有限公司
价格	3.00/个
规格参数	应用范围:汽车 品牌:匡鸿继电器 型号:4119
公司地址	乐清市北白象镇旺林村
联系电话	0577-62831531 13587959549

## 产品详情

4119-u(e) 4120-u(e)

特性： 45a触点切换能力 具有一组动合和一组转换触点形式  
印制电路板安装 具有敞开型和塑封型两种封装形式  
备有美国式、欧洲式两种引出端尺寸

### 触点参数

触点形式	1h(1a), 1z(1c)
接触电阻	100m (1a 6vdc)
触点材料	silver alloy 银合金
触点负载(阻性)	1h: 40a 14vdc 1z: 30a/14vdc
最大切换电流	40 a
最大切换功率	560 w
最大切换电压	60 vdc
机械寿命	1 × 10 <sup>7</sup> 次
电气寿命	5 × 10 <sup>4</sup> 次

### 性能参数

绝缘电阻	100m , 500vdc
介质耐压	750vac 1min

	触点与线圈间 500vac 1min 断开触点间
动作时间	max: 15 ms
释放时间	max: 10 ms
线圈温升(在额定电压下)	max: 60
温度范围	-40 ~ +85
冲击	稳定性 98m/s <sup>2</sup> 强度 980m/s <sup>2</sup>
振动	双振幅:1.5mm 10 ~ 55hz
湿度	35% ~ 85%rh
温度范围	-40% +85
引出端形式	印制板引出端 pcb
重量	约
封装方式	塑封型 和 非塑封型

### 线圈参数

额定线圈功率	1.6w 1.9 w
--------	---------------

### 线圈规格表

额定电压vdc	动作电压vdc	释放电压vdc	最大电压vdc	线圈电阻
6	4.2	0.6	7.2	23 ± 10%
9	6.3	0.9	10.8	51 ± 10%
12	8.4	1.2	14.4	90 ± 10%
24	16.8	2.4	28.8	360 ± 10%
36	25.2	3.6	43.2	810 ± 10%
48	33.6	4.8	57.6	1440 ± 10%
额定电压vdc	动作电压vdc	释放电压vdc	最大电压vdc	线圈电阻
6	4.2	0.6	7.2	19 ± 10%
9	6.3	0.9	10.8	43 ± 10%
12	8.4	1.2	14.4	76 ± 10%
24	16.8	2.4	28.8	303 ± 10%
36	25.2	3.6	43.2	682 ± 10%
48	33.6	4.8	57.6	1213 ± 10%

### 产品标记

标记示例	4120-u / 12vdc-1h st l
继电器型号	4120: 有罩壳 4119: 无罩壳
线圈电压	3 5 6 9 12 18 24 48vdc
触点形式	1h: 一组常开 1z: 一组转换
封装方式	s: 塑封型 无: 非塑封型
触点材料	t: agsn02 无: agcdo
线圈功率	l: 1.6w (无标记) h: 1.9

	W
按装接线形式	u: 美国式 e: 欧洲式

### 接线图

本产品的 额定电压为 6-48VDC，产品系列是 汽车继电器，线圈电源为 0.56W，额定电流是 40A，触点切换电流为 40A，触点切换电压是 12V，防护特征为 敞开型，触点负载是 40A，应用范围为 汽车，型号是 4119，品牌为 匡鸿继电器，触点形式是 转换型，