

通用汽车继电器JD2912/1CDC12V40A

产品名称	通用汽车继电器JD2912/1CDC12V40A
公司名称	乐清市匡鸿电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:YUNXU 型号:JD2912
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

额定电压：	12vdc	产品系列：	jd2912,jd2912
额定电流：	40a	线圈功率：	1.8w
触点切换电流：	40a	触点切换电压：	8v
防护特征：	密封型	触点负载：	大功率
应用范围：	电磁	型号：	jd2912
品牌：	yun xu	触点形式：	转换型

jd系列汽车继电器是我司与多家汽车电子制造厂共同研究改良制造的适合多种汽车电子线路的专用优良配套继电器,采用优质环保材料经科学精密的加工工艺制造而成,不仅寿命长,且稳定和可靠性能均得到显著提高.是车用电子线路的配套首选产品.

特
性：最大14v/40a负载动作电压： 8.0v防尘结构

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)	40 a 14vdc
最大切换电流	40 a

最大切换功率	640 w
最大切换电压	75 vdc
机械寿命	1 × 10 ⁷ 次
电气寿命	5 × 10 ⁴ 次

性能参数

绝缘电阻	100m , 500vdc	
介质耐压	触点与线圈间	750vac 1min
	断开触点间	500vac 1min
动作时间	max: 12ms	
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 ²
	强度	980m/s ²
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 和 快速连接引出端	
重量		
封装方式	塑封型 和 非塑封型	

线圈参数

额定线圈功率	1.6w 1.8 w
--------	---------------

线圈规格表 1.6w

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	20 ± 10%
9	6.3	0.9	10.8	45 ± 10%
12	8.4	1.2	14.4	80 ± 10%
24	16.8	2.4	28.8	320 ± 10%
36	25.2	3.6	43.2	720 ± 10%
48	33.6	4.8	57.6	1280 ± 10%

线圈规格表 1.8w

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%

产品标记

标记示例	jd2912 - 12vdc-1h s d h p
继电器型号	jd29: 带靠背 jd19: 无靠背
弹片形式	无: 簧片 12: 弹簧
线圈电压	6 9 12 24 36. 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	无: agsn02 d : agcdo
线圈功率	(无) l: 1.6 w h: 1.8 w
引出端形式	无: 快速连接引出端 p: 印制板引出端 pcb

本产品的应用范围是汽车，品牌是YUNXU，型号是JD2912，产品系列是T90，触点负载是30A，触点切换电流是20A，触点切换电压是7.8V，触点形式是转换，额定电流是30A，额定电压是DC12V，防护特征是密封环保，线圈电源是DC12V，线圈功率是0.9W