

**CMA512**

汽车继电器

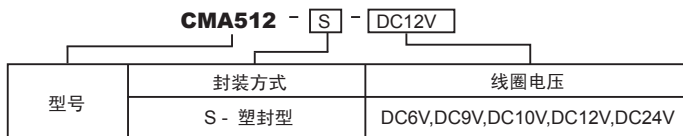
## 特性

- 双子继电器
- 尺寸: 23.2×16.0×14.1(mm)
- 60A冲击电流

## 产品图片



## 命名规则



备注: 1. 触点形式只有一种: C (二组转换)  
2. CMA512线圈功率: 600mW

## 规格说明

## 触点参数

触点形式	一组转换×2	
触点材料	Ag Alloy	
触点负载	15A 14VDC 阻性负载	
接触电阻	Max.50mΩ(6VDC 1A)	
负载	最小切换负载	6VDC 1A
	最大载流电流	35A/10min.25A/1 Hr
	最大切换电流	35A
	最大冲击电流	60A
寿命	电寿命	100,000次
	机械寿命	10,000,000次

## 线圈参数

额定线圈功率	0.6W
--------	------

## 性能参数

绝缘电阻	Min.100MΩ 500VDC	
介质耐压	触点与触点间	550VAC,1min
	触点与线圈间	550VAC,1min
吸合时间	Max.10ms	
释放时间	Max.5ms	
工作环境温度	-40℃ to +85℃	
相对湿度	35~95%RH, +40℃	
冲击	强度	1,000m/s <sup>2</sup>
	稳定性	100m/s <sup>2</sup>
振动	强度	10~55Hz, 1.5mm双振幅
	稳定性	10~55Hz, 1.5mm双振幅
重量	约12.0g	

说明: 上述值均为初始值。

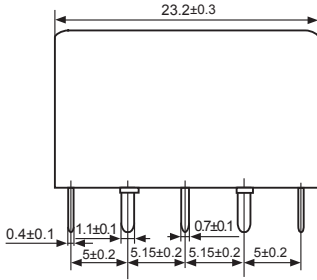
## 线圈规格表

环境温度: 23℃

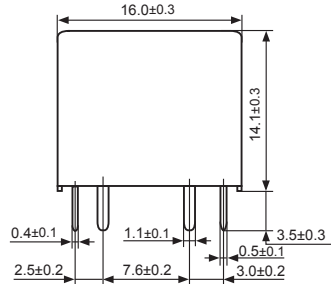
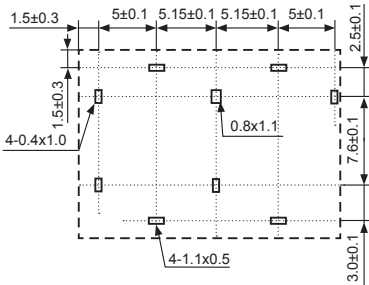
型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%	吸合电压 ≤VDC	释放电压 ≥VDC	额定线圈功率 W
CMA512-S-DC6V	6	60	3.6	0.6	0.6
CMA512-S-DC9V	9	135	5.4	0.9	
CMA512-S-DC10V	10	167	6.0	1.0	
CMA512-S-DC12V	12	240	7.2	1.2	
CMA512-S-DC24V	24	960	14.4	2.4	

## 外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

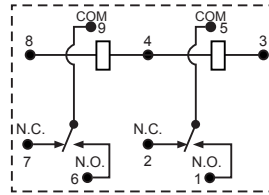
外形图



安装孔尺寸  
(底视图)



接线图  
(底视图)



## 特性曲线图

最大切换功率

