

CMA1

 汽车继电器

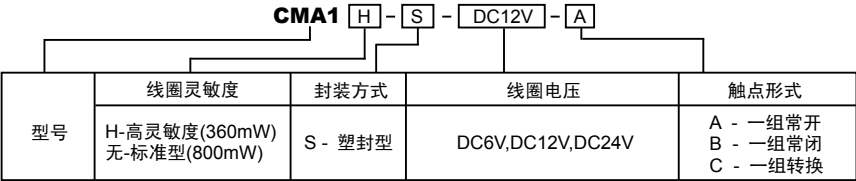
特性

- 小型汽车继电器
尺寸:19.0×15.5×15.8(mm)
- 20A触点切换能力
- 具有一组常开，一组常闭和一组转换触点形式
- 应用：防盗器、中央门锁、门窗、座位控制

产品图片



命名规则



规格说明

触点参数

触点形式	A—一组常开,B—一组常闭,C—一组转换	
触点材料	Ag Alloy	
触点负载	15A 14VDC阻性 (B型、C型)	
	20A 14VDC阻性 (A型)	
接触电阻	Max.100mΩ (6VDC 1A)	
负载	最大切换电压	75VDC
	最大切换电流	20A
	最大切换功率	280W
寿命	电寿命	100,000次(额定负载)
	机械寿命	10,000,000次

线圈参数

额定线圈功率	800mW,360mW
--------	-------------

性能参数

绝缘电阻		Min.100MQ 500VDC
介质耐压	触点与触点间	750VAC,1min
	触点与线圈间	1,000VAC,1min
吸合时间		Max.15ms
释放时间		Max.10ms
工作环境温度		-40℃ to +85℃
相对湿度		35~95%RH, +40℃
冲击	强度	1,000m/s ²
	稳定性	100m/s ²
振动	强度	10~55Hz,1.5mm双振幅
	稳定性	10~55Hz,1.5mm双振幅
重量		约10.0g

说明：上述值均为初始值。

线圈规格表

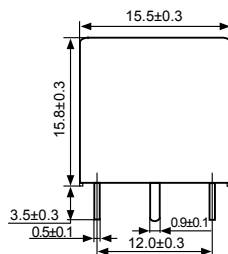
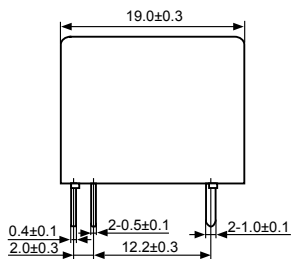
环境温度：23℃

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 mW
CMA1-S- DC6V	6	45	3.6	0.60	800
CMA1-S-DC12V	12	180	7.2	1.20	
CMA1-S-DC24V	24	720	14.4	2.40	
CMA1H-S-DC12V	12	400	8.4	1.20	360
CMA1H-S-DC24V	24	1600	16.8	2.40	

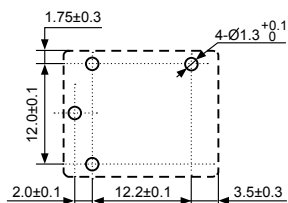
外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

A型

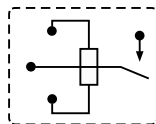
外形图



安装孔尺寸
(底视图)

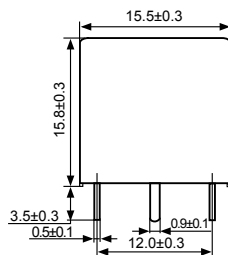
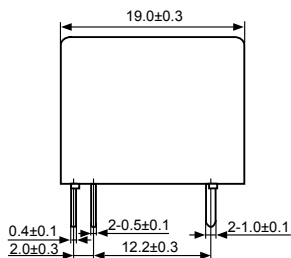


接线图
(底视图)

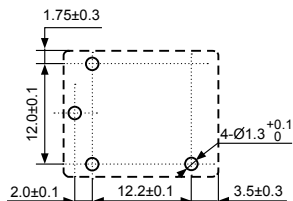


B型

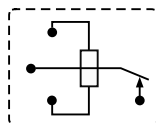
外形图



安装孔尺寸
(底视图)

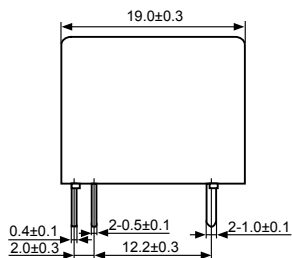


接线图
(底视图)

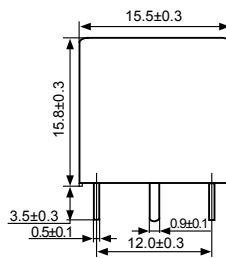


外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

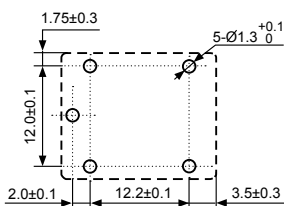
C型



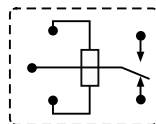
外形图



安装孔尺寸
(底视图)

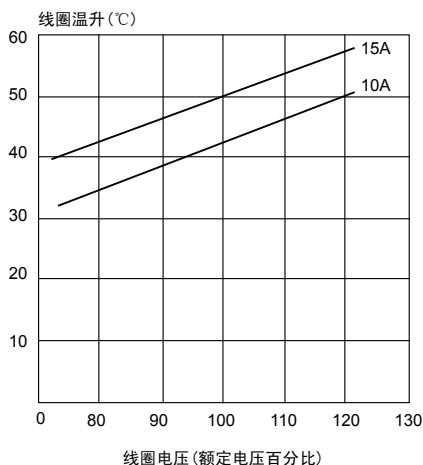


接线图
(底视图)



特性曲线图

线圈温升



寿命曲线

