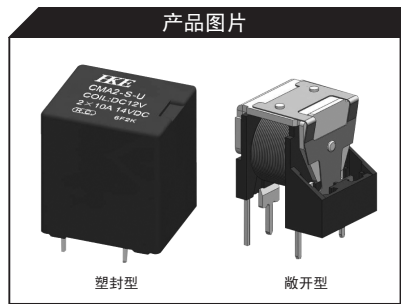
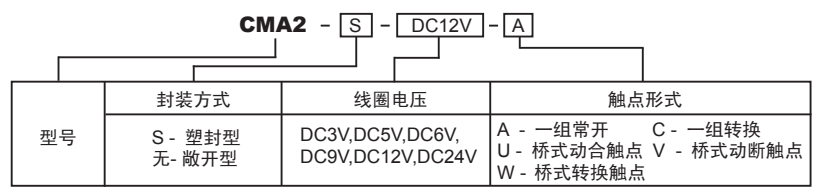




- ### 特性
- 小型汽车继电器
 - 塑封型尺寸: 17.3×14.8×19.5(mm)
 - 敞开型尺寸: 15.7×12.7×17.7(mm)
 - 多种触点形式
 - 20A触点切换能力
 - 具有敞开型和塑封型两种封装方式



命名规则



规格说明

触点参数

触点形式	A-一组常开,C-一组转换,U-桥式动合触点 V-桥式动断触点,W-桥式转换触点	
触点材料	Ag Alloy	
触点负载	见表1	
接触电阻	Max. 100mΩ (6VDC 1A)	
负载	最大切换电压	75VDC
	最大切换电流	见表1
	最大切换功率	280W
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	1.1W
--------	------

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 1,000VAC, 1min
吸合时间	Max. 5ms
释放时间	Max. 3ms
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	塑封型: 约12.0g
	敞开型: 约8.0g

说明: 上述值均为初始值。

表1 (最大负载电流(14VDC负载电压))

负载电流	A-一组常开	C-一组转换		W-桥式转换触点		U-桥式 动合触点	V-桥式 动断触点
		NO	NC	NO	NC		
触点负载电流	15A	15A	10A	2x7A	2x5A	2x10A	2x7A
触点浪涌电流	60A	60A	12A	2x30A	2x5A	2x40A	2x8A
最大切换电流	20A	20A	10A	2x15A	2x5A	2x20A	2x7A

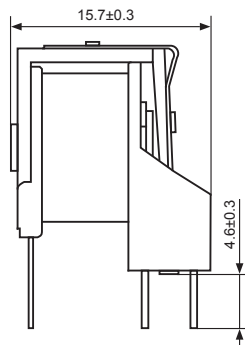
线圈规格表

环境温度: 23℃

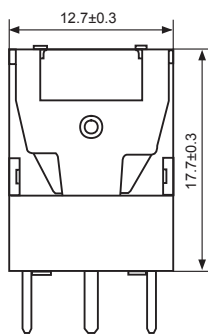
型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$	吸合电压 $\leq VDC$	释放电压 $\geq VDC$	额定线圈功率 W
CMA2-(S)-DC3V	3	8.2	2.1	0.3	1.1
CMA2-(S)-DC5V	5	22.7	3.5	0.5	
CMA2-(S)-DC6V	6	32.7	4.2	0.6	
CMA2-(S)-DC9V	9	73.6	6.3	0.9	
CMA2-(S)-DC12V	12	130.9	8.4	1.2	
CMA2-(S)-DC24V	24	523.6	16.8	2.4	

外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

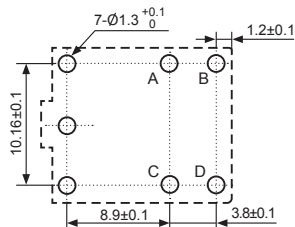
敞开型



外形图

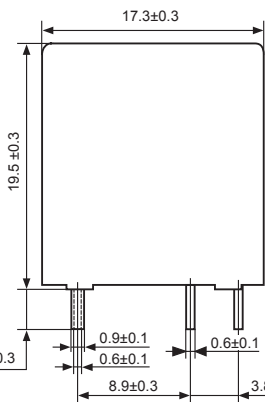


安装孔尺寸
(底视图)

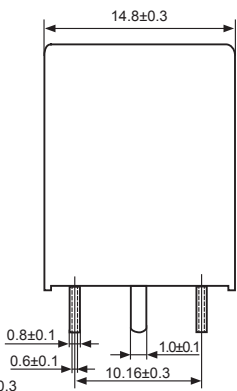


- 备注: A型无A、B、D孔
C型无A、B孔
U型无B、D孔
V型无A、C孔
W型所有的孔

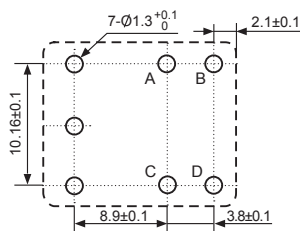
塑封型



外形图



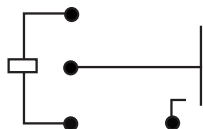
安装孔尺寸
(底视图)



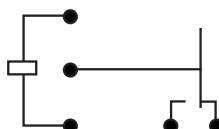
- 备注: A型无A、B、D孔
C型无A、B孔
U型无B、D孔
V型无A、C孔
W型所有的孔

外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

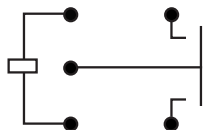
接线图
(底视图)



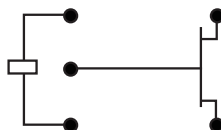
A



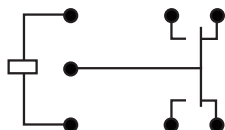
C



U



V



W