

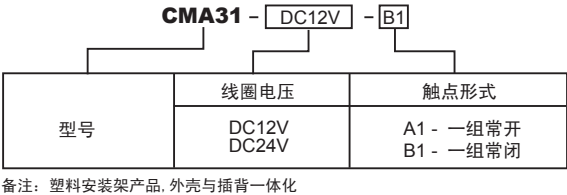
特性

- 通用汽车继电器
尺寸:27.9×27.9×25.0 (mm)
- 30A触点切换能力
- 外壳与支架一体化
- 一组常开, 一组常闭触点形式

产品图片



命名规则



规格说明

触点参数

触点形式		A1—一组常开, B1—一组常闭
触点材料		Ag Alloy
触点负载	12VDC:阻性40A 14VDC(A1)	24VDC:阻性20A 28VDC(A1)
	24VDC:阻性30A 14VDC(B1)	
	24VDC:阻性20A 28VDC(A1)	
	24VDC:阻性10A 28VDC(B1)	
接触电阻		Max.100mΩ(6VDC 1A)
负载	最大切换电压	75VDC
	最大切换电流	40A
	最大切换功率	420W
寿命	电寿命	50,000次
	机械寿命	10,000,000次

线圈参数

额定线圈功率	1.6W
--------	------

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.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26g

说明：上述值均为初始值。

CMA31 (A1/B1)

汽车继电器

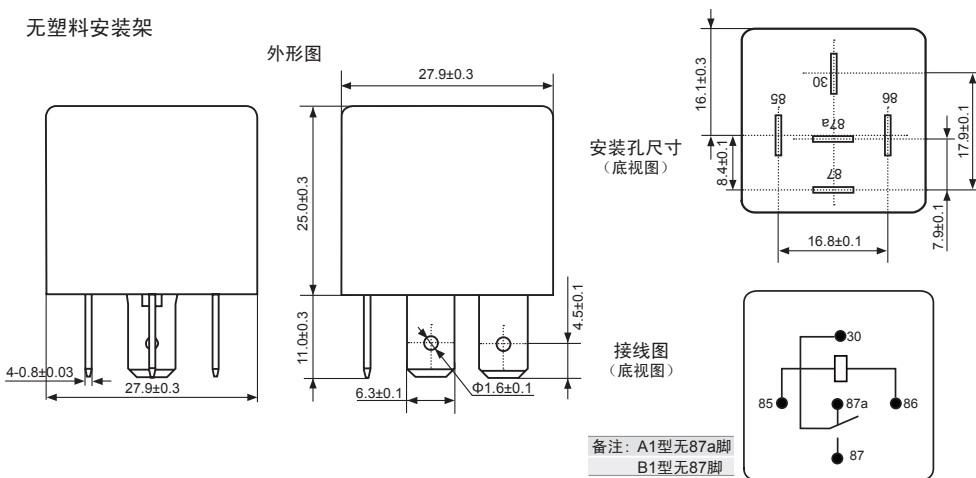
线圈规格表

环境温度:23℃

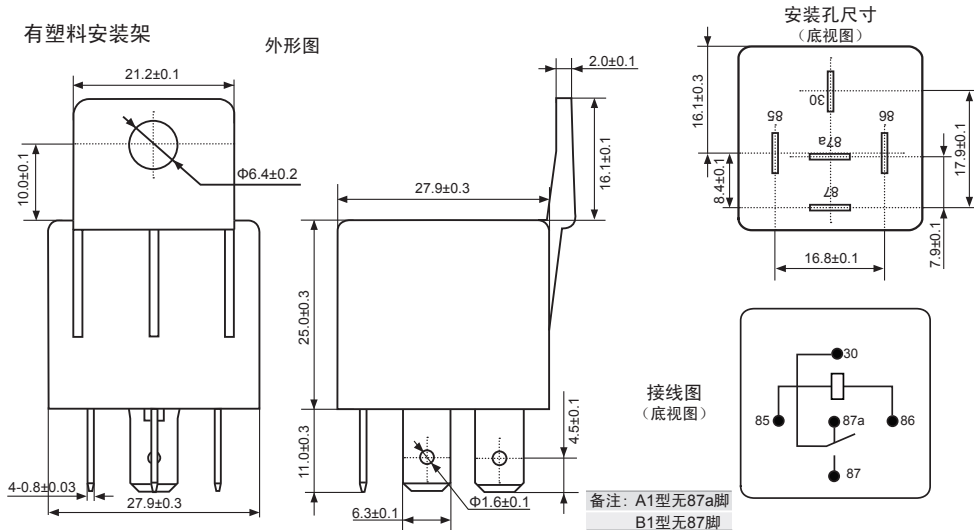
型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$	吸合电压 $\leq VDC$	释放电压 $\geq VDC$	额定线圈功率 W
CMA31-DC12V	12	90.0	8.4	1.2	1.6
CMA31-DC24V	24	360	16.8	2.4	

外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

无塑料安装架



有塑料安装架



ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001认证企业