

CMA58

汽车继电器

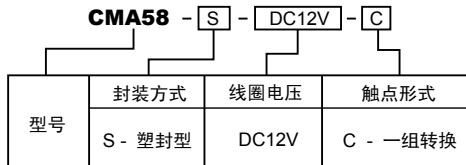
特性

- 超小型汽车静音继电器
尺寸: 17.0×13.0×16.0(mm)
- 降低了约20dB的声压
- 节省空间
- 塑料密封型
- 符合Rohs、ELV指令
- 用途: 间歇式雨刮器及要求静音性的用途

产品图片



命名规则



规格说明

触点参数

触点形式	C-一组转换	
触点材料	Ag Alloy	
触点负载	NO/NC:20A/10A 14VDC	
接触电阻	Max.50mΩ(1A 6VDC)	
负载	最大连续电流	NO:35A/2分钟,25A/1小时(20℃) NO:30A/2分钟,20A/1小时(85℃)
	最大切换电流	20A
	最小切换负载	1A 14VDC
寿命	电寿命	100,000次
	机械寿命	10,000,000次

性能参数

绝缘电阻	Min.100MΩ 500VDC	
介电耐压	触点与触点间	550VAC,50/60Hz,1 min
	触点与线圈间	550VAC,50/60Hz,1 min
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	5~85%RH	
冲击	1000m/s ² (100g)(半正弦波:6ms)	
振动	10Hz~500Hz,44.1m/s ² (4.5g)	
重量	约6.5g	

说明: 上述值均为初始值。

线圈参数

额定线圈功率	640mW
--------	-------

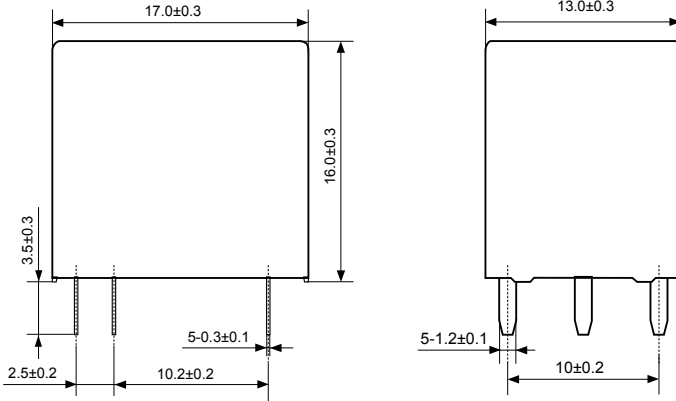
线圈规格表

环境温度: 23℃

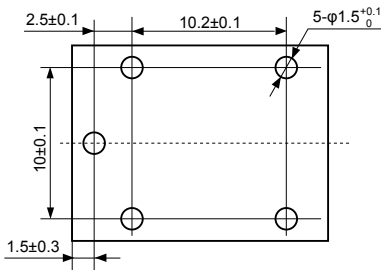
型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 Ω±10%	吸合电压 ≤VDC	释放电压 ≥VDC	额定线圈功率 mW
CMA58-S-DC12V-C	12	225	7.2	1.0	640

外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

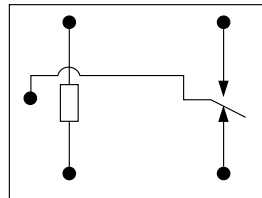
外形图



安装孔尺寸
(底视图)

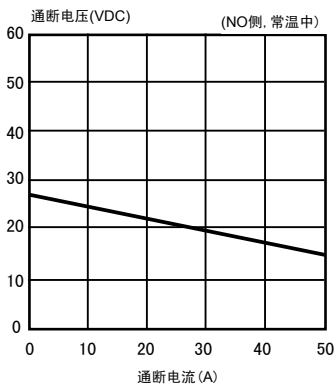


接线图
(底视图)

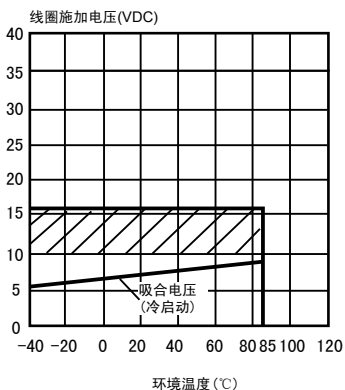


特性曲线图

1. 最大阻断性能(阻性负载, 初始)



2. 环境温度与使用电压范围



3. 环境温度特性

