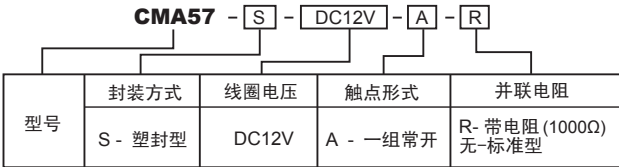




- 特性
- 超小型汽车继电器
尺寸：15.6×15.2×16.5(mm)
 - 工作温度高达125℃；
 - 2.8mm快连接式引出端子；
 - 符合Rohs、ELV指令



命名规则



规格说明

触点参数

触点形式		A-一组常开
触点材料		Ag Alloy
触点负载		20A 14VDC
接触电阻		Max.50mΩ
负载	最大连续电流	20A
	最大切换电流	接通：100A(冲击电流) 断开：30A
	最小切换负载	6VDC 1A
寿命	电寿命	100,000次
	机械寿命	1,000,000次

线圈参数

额定线圈功率	0.95W
额定线圈功率(并联电阻)	1.1W

性能参数

绝缘电阻		Min.100MΩ 500VDC
介质耐压	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 +125℃
相对湿度		5~85%RH
冲击		196m/s ² (20g)
振动	10Hz~40Hz,1.27mm双振幅	
	40Hz~70Hz,49m/s ² (5g)	
	70Hz~100Hz,0.5mm双振幅	
	100Hz~500Hz,98m/s ² (10g)	
重量		约10g

说明：上述值均为初始值。

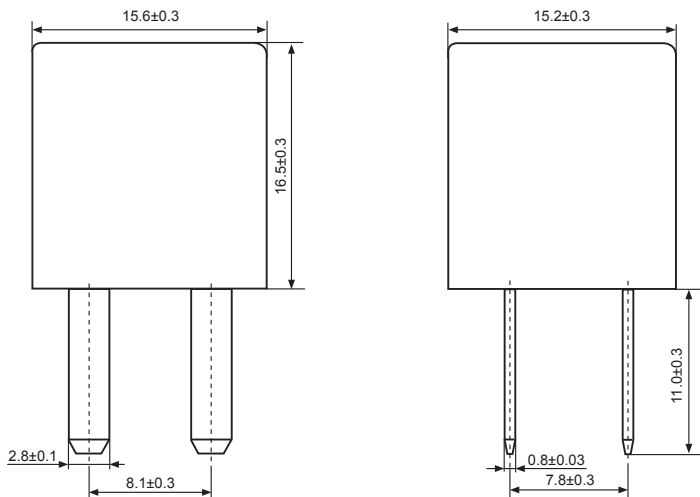
线圈规格表

环境温度：23℃

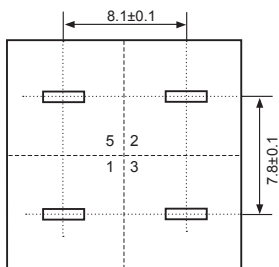
型号规格	线圈额定电压 VDC	线圈电阻 Ω+/-10%	并联电阻 Ω+/-5%	等效电阻 Ω+/-10%	吸合电压 ≤VDC	释放电压 ≥VDC	额定线圈功率 W
CMA57-S-DC12V-A	12	155	-	-	7.2	1.2	0.95
CMA57-S-DC12V-A-R	12	155	1000	135	7.2	1.2	1.1

外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

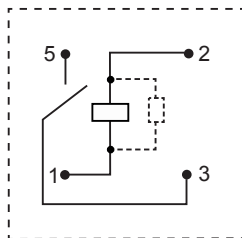
外形图



安装孔尺寸
(底视图)



接线图
(底视图)



注：引出端垂直度为0.3mm。