

CMAF01

汽车闪光控制器

特性

- 使用专用集成电路，性能稳定可靠
- 采用特殊高性能触点，具有超长电耐久性
- 表面贴装技术，工艺先进
- 一体化底座设计，结构稳定
- 防尘罩型IP50
- 汽车转向灯、报警闪光灯控制

产品图片



命名规则

CMAF01 L - DC12V - A - Z - P

型号	外壳高度	线圈电压	触点形式	安装形式	电源极性
	无-高外壳 L-低外壳	DC12V DC24V	A - 一组常开	无-无安装支架 T-带安装支架	无 - 正极性 P - 反极性

备注：低外壳不适用于24V

规格说明

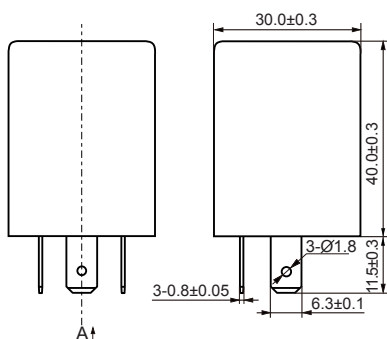
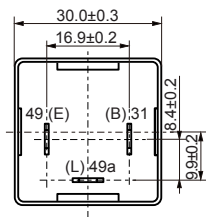
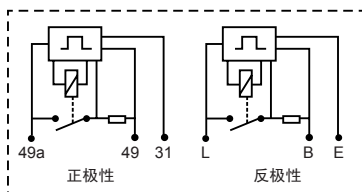
产品型号		CMAF01	CMAF01L
输出形式		单输出	单输出
额定工作电压		12VDC/24VDC	12VDC
工作电压范围	12V系统	9VDC~16VDC	9VDC~16VDC
	24V系统	18VDC~32VDC	-
额定负载	转向模式	2×21W+5W	2×21W+5W
	危险报警模式	2×(2×21W+5W)	2×(2×21W+5W)
	故障指示模式	21W+5W	21W+5W
闪光频率		(60~110)次/分钟	(60~110)次/分钟
灯泡故障闪光频率		(140~230)次/分钟	(140~230)次/分钟
电耐久性	12V	1000h(转向15s on / 15s off)	1000h(转向15s on / 15s off)
		360h(危险报警 连续)	360h(危险报警 连续)
	24V	400h(转向15s on / 15s off)	-
		200h(危险报警 连续)	-
通电率		30%~70%	30%~70%
温度范围		-40℃~85℃	-40℃~85℃
振动		10Hz~200Hz,49m/s ²	10Hz~200Hz,49m/s ²
冲击		196m/s ²	196m/s ²
机械性能	外壳保持力	≥160N	≥160N
	引出脚保持力	≥100N	≥100N
重量		约40g	约30g

外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

CMAF01

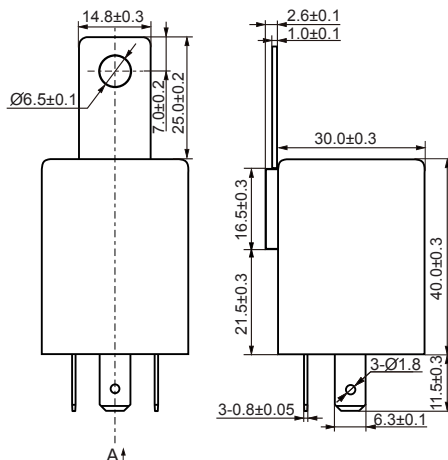
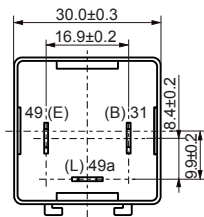
无安装支架

外形图

安装孔尺寸
(底视图)接线图
(底视图)

有安装支架

外形图

安装孔尺寸
(底视图)

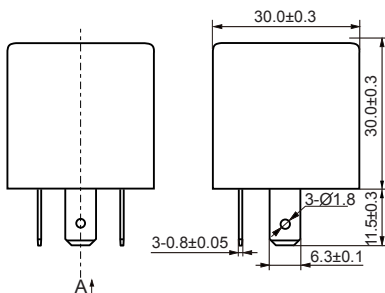
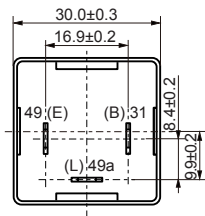
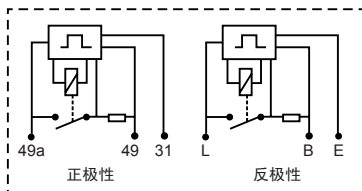
如接线图(结合底视图)所示,产品的49(B)脚接电源12V或24V正极,31(E)脚接电源负极,49a(L)脚接灯负载。当灯负载为 $2 \times 21W + 5W$ 或 $4 \times 21W + 2 \times 5W$ 时,继电器控制车灯以(6~110)次/分钟的频率闪光,当灯负载为 $1 \times 21W + 5W$ 时(一只21w灯发生故障),继电器控制车灯以(140~230)次/分钟的频率闪光。

外形图、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

CMAF01L

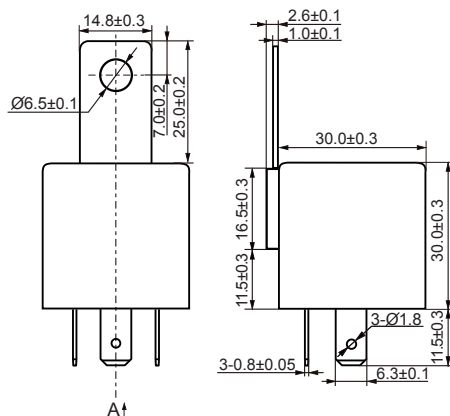
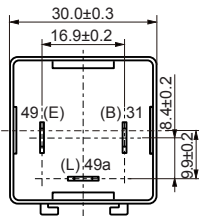
无安装支架

外形图

安装孔尺寸
(底视图)接线图
(底视图)

有安装支架

外形图

安装孔尺寸
(底视图)

如接线图 (结合底视图) 所示, 产品的49(B)脚接电源12V或24V正极, 31(E)脚接电源负极, 49a(L)脚接灯负载。当灯负载为 $2 \times 21W + 5W$ 或 $4 \times 21W + 2 \times 5W$ 时, 继电器控制车灯以(6~110)次/分钟的频率闪光, 当灯负载为 $1 \times 21W + 5W$ 时 (一只21w灯发生故障), 继电器控制车灯以(140~230)次/分钟的频率闪光。