



## 2114 (3766010) 汽车闪光继电器



### ◆ 产品简介:

主要适用于汽车转向灯、闪光灯等控制。应用在扬子皮卡车型上。

### ◆ 环境条件

| 项 目                    |                     | 参 数       |
|------------------------|---------------------|-----------|
| 温度范围 (°C)              | 储存                  | -40 ~ 85  |
|                        | 使用                  | -30 ~ 75  |
| 相对湿度 (23±5°C)          |                     | 35% ~ 95% |
| 大气压 (kPa)              |                     | 86 ~ 106  |
| 振 动                    | (Hz)                | 10 ~ 100  |
|                        | (m/s <sup>2</sup> ) | 43.12     |
| 冲击 (m/s <sup>2</sup> ) |                     | 490       |

### ◆ 技术参数

| 项 目             |          | 参 数                        | 项 目         | 参 数                                |
|-----------------|----------|----------------------------|-------------|------------------------------------|
| 工作电压 (VDC)      |          | 12                         | 方向灯功率 (W)   | 46                                 |
| 正常闪光频率 (次/min)  |          | 60≤F≤120                   | 警告灯功率 (W)   | 92                                 |
| 通电率             |          | 30%≤ η ≤75%                | 灯损坏指示功率 (W) | 23                                 |
| 灯坏损闪光频率 (次/min) |          | 120≤F≤250                  | 引出端强度 (N)   | 100                                |
| 启动时间 (s)        |          | ≤0.2                       | 电 寿 命       | 转向信号闪光<br>100 h (连续)<br>300 h (间歇) |
| 电压降 (VDC)       | 转向信号灯    | ≤0.4                       |             |                                    |
|                 | 危险警告灯    | ≤0.8                       |             |                                    |
| 绝缘电阻 (MΩ)       | 电源正极、外壳间 | ≥5                         |             | 警告闪光<br>100 h (连续)                 |
|                 | 电源负极、外壳间 |                            |             |                                    |
|                 | 信号极、外壳间  |                            |             |                                    |
| 其他              |          |                            |             |                                    |
| 重 量 (g)         |          | ≤24                        | 外形尺寸 (mm)   | 38×26.6×43                         |
| 功能特性            |          | 正常转向信号闪光、危险警告闪光和灯损坏指示闪光，防尘 |             |                                    |

### ◆ 规格表

| 标称电压 (VDC) | 整个温度范围     |            |              |
|------------|------------|------------|--------------|
|            | 最小电压 (VDC) | 最大电压 (VDC) | 闪光频率 (次/min) |
| 12         | 9          | 15         | 30 ~ 240     |

通讯地址: 陕西省西安市国家民用航天产业基地航天中路 385 号众创广场 11 层 1101、1102、1104 室

生产地址: 陕西省宝鸡市陈仓区群力路 1 号 邮政编码: 721300

电 话: (0917)-6293969-801 (0917)-6293785 传 真: (0917)-6293969-802

◆ 订货示例

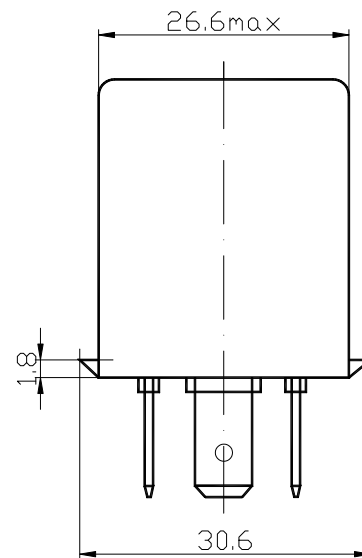
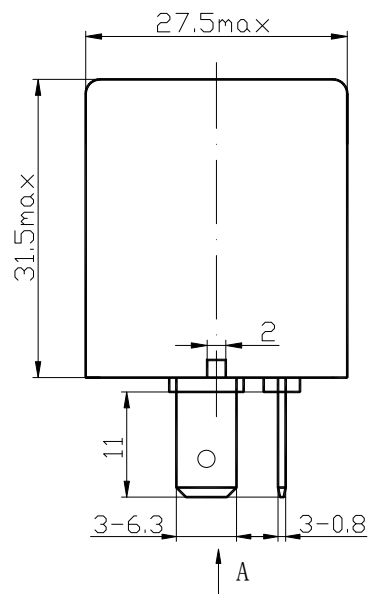
2114 / 12

工作电压: 12V

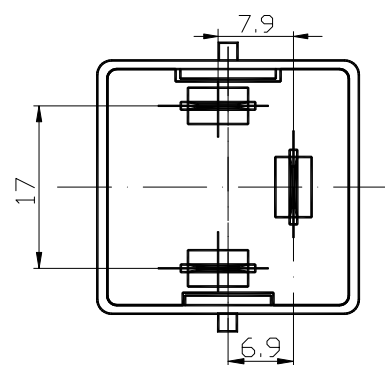
产品型号

◆ 外形图及底视电路图

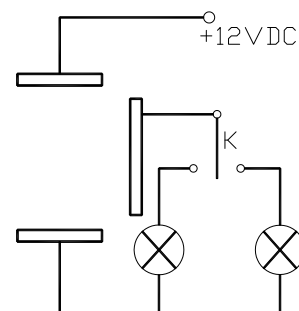
单位 mm



A向



底视电路图



注：规格可根据用户要求增加；外形、安装方式根据用户要求设计。