# KBJ3508 汽车延时继电器

## 产品照片



## 特　性

- ▶采用专用集成控制电路，性能稳定可靠，精度高
- ▶一体化底座设计，结构稳定
- ▶表面贴装技术，工艺先进
- ▶防尘罩型IP50

## 典型应用

汽车预热、延时
电路控制

## 产品参数

| 产品型号 | 产品系列名称 | 外形尺寸 | 输出形式 |
|---|---|---|---|
| KBJ3508 | 汽车延时继电器 | （30.5×30.5×30.5） mm | 单输出 |
| KBJ3508A | 汽车延时继电器 | （30.5×30.5×35） mm | 单输出 |
| KBJ3508B | 汽车延时继电器 | （30.5×30.5×58） mm | 单输出 |
| | | | |

## 技术参数

| 产品型号 | | KBJ3508 | KBJ3508A | KBJ3508B |
|---|---|---|---|---|
| 额定电压范围 | | 12VDC/24VDC | 12VDC/24VDC | 12VDC/24VDC |
| 工作电压范围 | 12V系列 | 9VDC～16VDC | 9VDC～16VDC | 9VDC～16VDC |
| | 24V系列 | 18VDC～30VDC | 18VDC～30VDC | 18VDC～30VDC |
| 额定功率 | | 240W | 240W | 240W |
| 延时时间 | | 0.1~100 S | 0.1~100 S | 0.1~100 S |
| 触发方式 | | 低电平/高电平有效 | 低电平/高电平有效 | 低电平/高电平有效 |
| 额定电流 | | 20A | 20A | 20A |
| 电耐久性 | | 80000次 | 80000次 | 80000次 |
| 电压降 | | ≤150 mV/5A | ≤150 mV/5A | ≤150 mV/5A |
| 温度范围 | | -40℃～85℃ | -40℃～85℃ | -40℃～85℃ |
| 振动 | | 10Hz～200Hz 49m/s² | 10Hz～200Hz 49m/s² | 10Hz～200Hz 49m/s² |
| 冲击 | | 196m/s² | 196m/s² | 196m/s² |
| 重量 | | 约40g | 约41g | 约45g |
| 机械性能 | 外壳保持力 | ≥160N | ≥160N | ≥160N |
| | 引出脚保持力 | ≥100N | ≥100N | ≥100N |

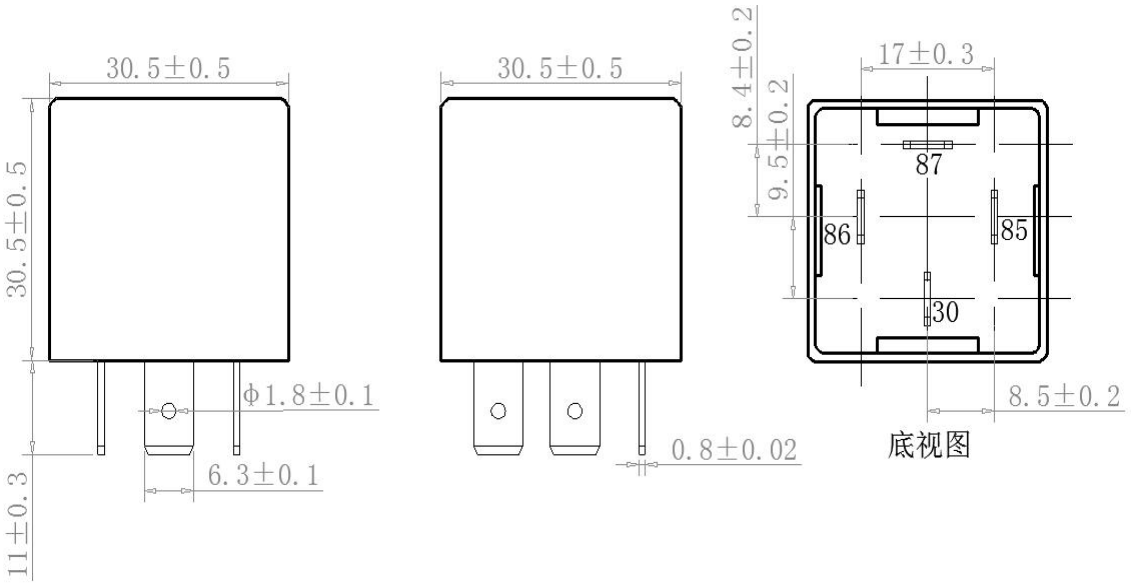
## 订货标记示例

| | KBJ3508/<br>KBJ3508A/<br>KBJ3508B/ | 12 | -G | 20 | A | 2 | -B | (XXX) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 继电器型号 | 后缀（A-Z）为特定拓展规 | | | | | | | |
| 额定电压 | 12:12VDC | 24：24VDC | | | | | | |
| 触发方式 | L：低电平触发 | G:高电平触发 | | | | | | |
| 电流规格 | 10：10A | 15：15A | 20：20A | 40：40A | | | | |
| 延时方式 | A:断电延时 | B：上电延时 | 无：其他延时方式 | | | | | |
| 延时时间 | 2:2S | 10：10S | 20：20S | 40：40S | | | | |
| 安装形式 | B：带安装支架 | 无：无安装支架 | | | | | | |
| 特 性 号[1] | XXX：客户特殊要求 | 无：标准型 | | | | | | |

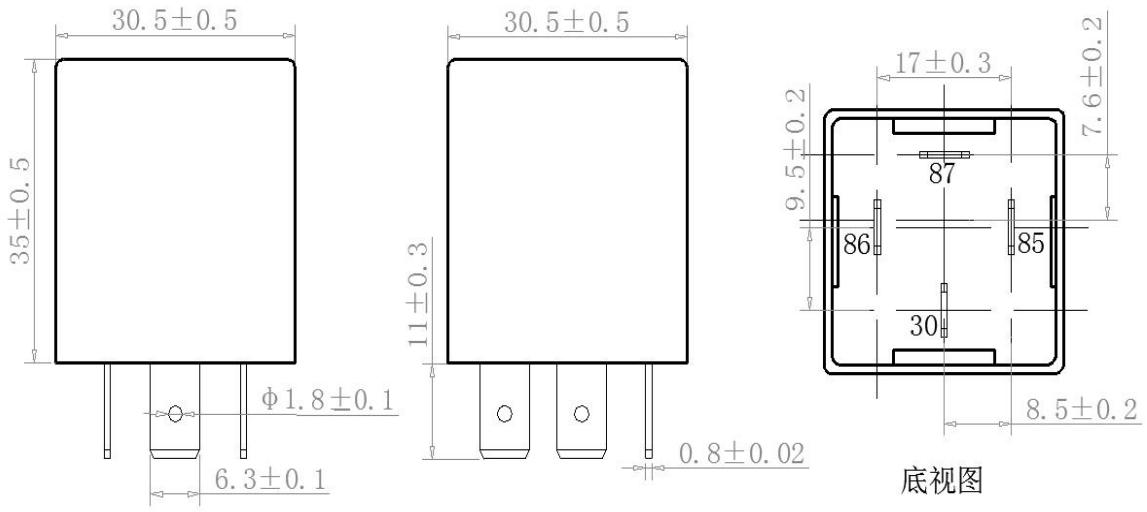
备注：[1]客户特殊性要求由我司评审后，按特性号的形式标示。

## 外 形 图

KBJ3508/□□-□20B□□(XXX)



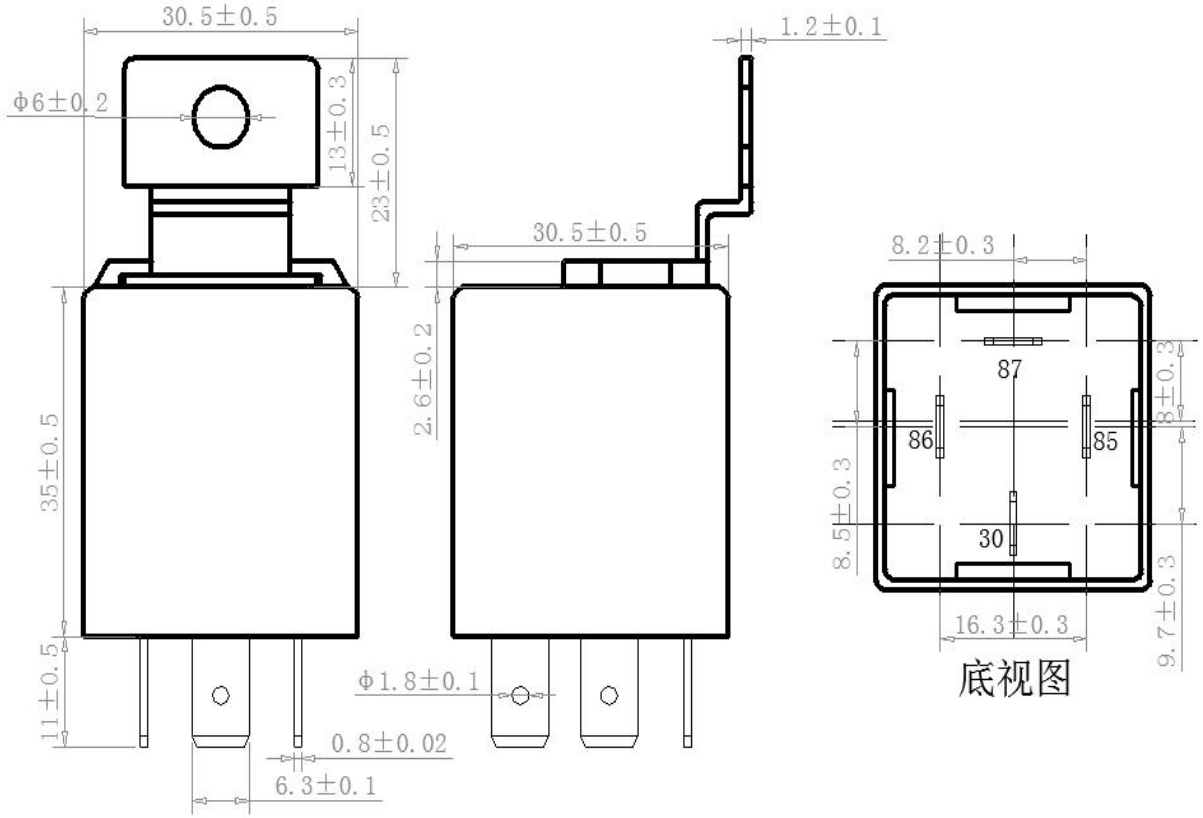

KBJ3508A/□□-□20B□□(XXX)



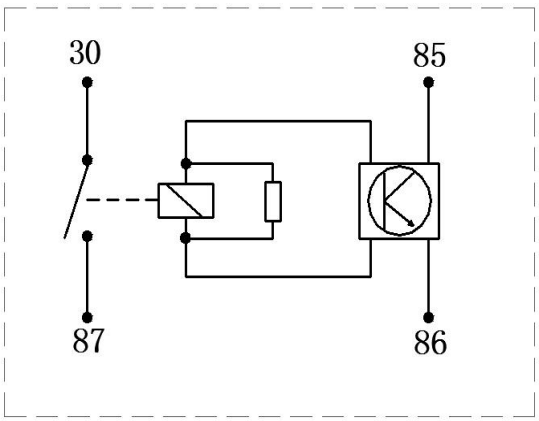
## 外形图、接线图

单位：mm

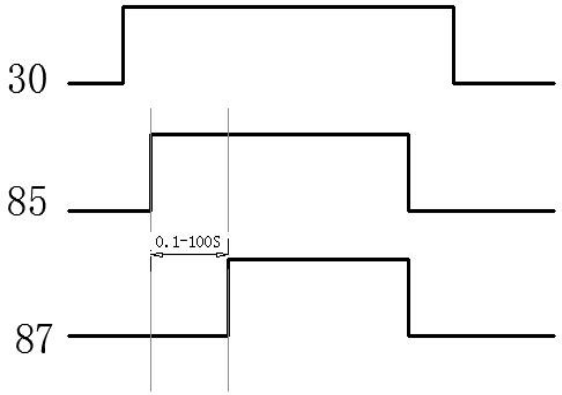
KBJ3508B/□□-□20B□□-B(XXX)




接线图




时序图




30脚接电源正极，86脚接电源负极，87脚接负载，当85脚得到触发信号后，继电器吸和，30脚和87脚导通。

当85脚触发信号断开后，延迟，0.1~100秒后继电器断开（即30脚和87脚断开）。

**声明：**本产品规格书仅供客户使用时参考，其中未明确规定的要求条件，详见“继电器术语解释及使用指南”。若有更改，恕不另行通知。客户应根据自己的使用条件选择与之相匹配的产品，若有疑问，请与肯保捷联系以便获取更多的技术支持。