



典型应用

汽车转向灯、报警闪光灯控制

特性

- 使用专用集成电路，性能优良
- 采用特殊高性能触点，具有超长寿命
- 表面贴装技术，工艺先进
- 一体化底座设计，结构稳定
- 良好的电磁兼容性

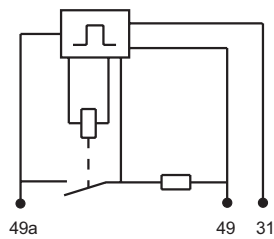
技术参数

额定工作电压	12VDC	通电率	40% ~ 60%
工作电压范围	9VDC ~ 16VDC	温度范围	-40°C ~ 85°C
额定负载	灯负载: 2×21W + 5W 13.5VDC 灯负载: 4×21W + 2×5W 13.5VDC	振动	10Hz ~ 200Hz 49m/s ² (5g)
闪光频率	(80±15)次/分钟	冲击	196m/s ² (20g)
灯泡故障闪光频率	(170±20)次/分钟	重量	约40g
电耐久性 (连续)	1000h (2×21W + 5W) 360h (4×21W + 2×5W)	机械性能	外壳保持力: (拉和压) ≥ 250N 引出脚保持力: (拉和压) ≥ 110N

外形图、接线图、引出脚位图

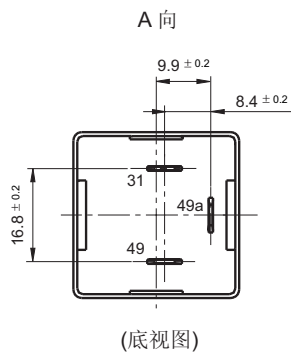
单位: mm

接线图



- 1、如左侧接线图所示，JA3501产品的49脚位接12VDC电源正极，31脚位接电源负极，49a接灯负载。
- 2、当灯负载为2×21W + 5W或4×21 W + 2×5W时，继电器以(65~95)次/分钟的频率控制车灯闪光。
- 3、当灯负载为1×21W + 5W(一只21W灯发生故障)时，继电器以(150~190)次/分钟的频率控制车灯闪光。

引出脚位图



外形图

