



典型应用

油泵、车灯、散热器等延时控制

特性

- 一体化底座设计，结构稳定
- 采用成熟电路，性能稳定可靠
- 双面覆铜板，确保大电流通过
- 表面贴装技术，工艺先进

技术参数

额定工作电压	12VDC
工作电压范围	9VDC ~ 16VDC
额定负载	阻性负载: 40A 13.5VDC 风机负载: 浪涌100A, 稳态20A
延迟时间	2s ± 0.5s
动作电压	≤ 9.0VDC
释放电压	≥ 1.2VDC

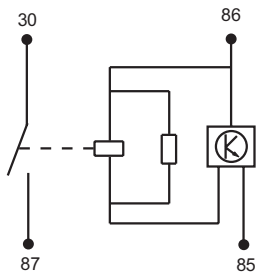
电耐久性	1×10 ⁵ 次 (额定负载下)
温度范围	-40°C ~ 85°C
振动	10Hz ~ 200Hz 49m/s ² (5g)
冲击	196m/s ² (20g)
重量	约40g
机械性能	外壳保持力: (拉和压) ≥ 250N 引出脚保持力: (拉和压) ≥ 110N

备注: 当延时时间要求不同于上表时, 请联系宏发以获得更多的技术支持。

外形图、接线图、引出脚位图

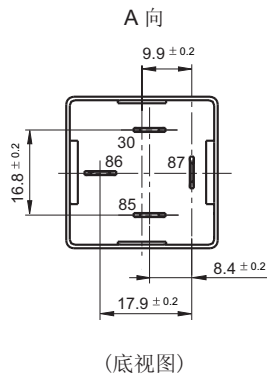
单位: mm

接线图

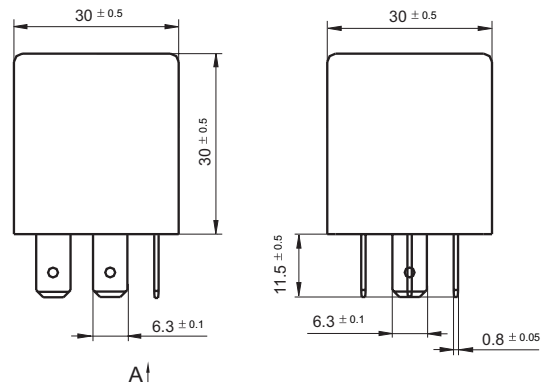


- 1、如左侧接线图所示, JA3503产品86脚位接12VDC电源正极, 85脚位接电源负极, 30脚位接电源正极, 87脚位接负载。
- 2、当86脚位加12VDC电压时, 经过2s ± 0.5s延时后, 内部电磁继电器动作, 使30脚位与87脚位接通。

引出脚位图



外形图



宏发继电器

ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001、OHSAS18001认证企业

2007 Rev. 1.00