



### 典型应用

冷却风扇、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
- 表面贴装技术，工艺先进

### 技术参数

额定工作电压	24VDC
工作电压范围	18VDC ~ 32VDC
额定负载	阻性负载: 20A 27VDC
延迟时间	5s ± 1s
动作电压	≤ 16VDC
释放电压	≥ 2.4VDC

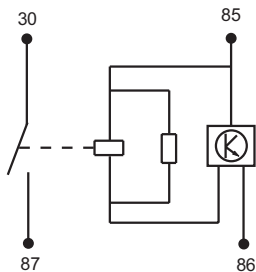
备注：当延时时间要求不同于上表时，请联系宏发以获得更多的技术支持。

电耐久性	1×10 <sup>5</sup> 次 (额定负载下)
温度范围	-40°C ~ 85°C
振动	10Hz ~ 200Hz 49m/s <sup>2</sup> (5g)
冲击	196m/s <sup>2</sup> (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

### 外形图、接线图、引出脚位图

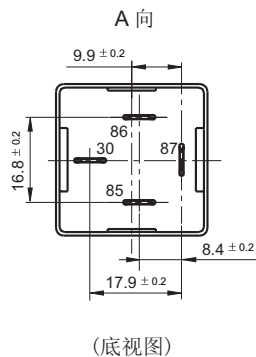
单位: mm

接线图

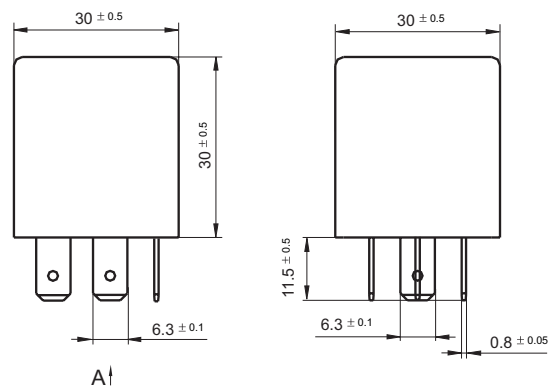


- 1、如左侧接线图所示，JA3503F产品的85脚和86脚为控制部分输入端，30脚和87脚为触电负载部分的连接端，在不施加激励时为常开状态；若激励保持时间小于规定的延时时间则87脚和30脚之间不导通。
- 2、在任何时候断开激励都会使87脚和30脚之间成为不导通状态。

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