











## 基本参数

|            |   |                          |
|------------|---|--------------------------|
| 线圈脉冲宽度     | $\geq 50\text{ms}$                              |                          |
| 吸合时间（额定电压） | $\leq 15\text{ms}$                              |                          |
| 释放时间（额定电压） | $\leq 15\text{ms}$                              |                          |
| 介质耐压       | 断开触点间   | 2000VAC/min              |
|            | 触点与线圈间  | 4000VAC/min              |
| 触点弹跳时间（吸合） | 普通款   | $\leq 1000\ \mu\text{s}$ |
|            | 特殊款 <sup>①</sup>                                | $\leq 300\ \mu\text{s}$  |
| 绝缘电阻       | 1000M $\Omega$ （500VDC）                         |                          |
| 环境温度       | -40 $^{\circ}\text{C}$ to 70 $^{\circ}\text{C}$ |                          |
| 重量（不算外部连接） | 约40g  |                          |

## 触点参数

|    |          |                                   |
|----|----------|-----------------------------------|
|    |          | 1A(1H) 1B(1D) <sup>②</sup>        |
|    | 触点材料     | AgSnO <sub>2</sub>                |
|    | 接触电阻     | $\leq 1\text{m}\Omega$ （12VDC 1A） |
|    | 额定负载     | 90A 250VAC                        |
|    | 触点最大切换电压 | 250VAC/110VDC                     |
|    | 触点最大切换电流 | 90A                               |
|    | 触点最大切换功率 | 22500VA                           |
| 寿命 | 机械寿命     | 1 $\times 10^6$ 次                 |
|    | 电气寿命（阻性） | 5000次                             |

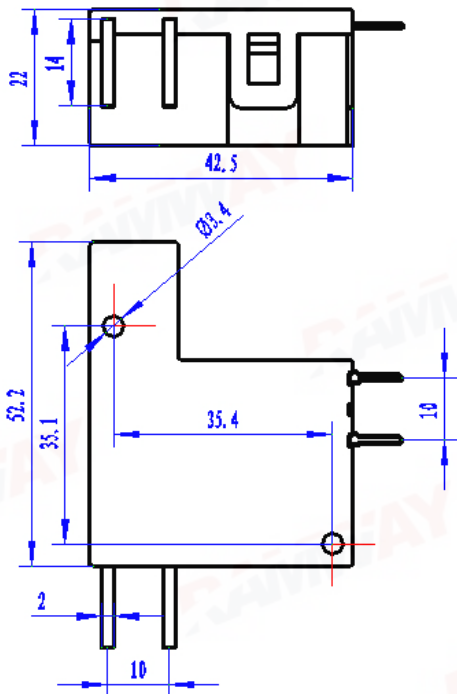
## 线圈参数

| 额定电压（VDC） | 单线圈线圈电阻（ $\Omega$ ） $\pm 10\%$ |          | 单线圈线圈电阻（ $\Omega$ ） $\pm 10\%$ |          | 转换电压（VDC）           |
|-----------|--------------------------------|----------|--------------------------------|----------|---------------------|
|           | 线圈功耗（1.5W）                     | 线圈功耗（1W） | 线圈功耗（3W）                       | 线圈功耗（2W） |                     |
| 9         | 54                             | 80       | 27+27                          | 40+40    | $\leq 70\%$<br>额定电压 |
| 12        | 96                             | 140      | 48+48                          | 70+70    |                     |

注：①目前只有动静3这款继电器可达到触点弹跳特殊款时间要求。

②H、D为中国叫法，A、B为美国叫法，继电器出厂时，如客户没有特别申明，一般默认触点处于闭合状态。

## DS906A-100A/120A



## DS906A-100A/120A

### 特性:

转动式磁结构, 抗振, 耐冲击  
100A/120A触点切换能力  
功耗低, 脉冲驱动, 反应时间快  
可供单、双线圈 (5+5)

### 一般应用:

功率因素补偿装置 (复合开关)  
出口表类

## 基本参数

|            |   |             |
|------------|---|-------------|
| 线圈脉冲宽度     | $\geq 50\text{ms}$                              |             |
| 吸合时间（额定电压） | $\leq 15\text{ms}$                              |             |
| 释放时间（额定电压） | $\leq 15\text{ms}$                              |             |
| 介质耐压       | 断开触点间   | 2000VAC/min |
|            | 触点与线圈间  | 4000VAC/min |
| 绝缘电阻       | 1000M $\Omega$ （500VDC）                         |             |
| 环境温度       | -40 $^{\circ}\text{C}$ to 70 $^{\circ}\text{C}$ |             |
| 重量（不算外部连接） | 约85g  |             |

## 触点参数

|          |                                   |                   |
|----------|-----------------------------------|-------------------|
| 触点形式     | 1A(1H) 1B(1D) <sup>①</sup>        |                   |
| 触点材料     | AgSnO <sub>2</sub>                |                   |
| 接触电阻     | $\leq 1\text{m}\Omega$ （12VDC 1A） |                   |
| 额定负载     | 100A/120A 250VAC                  |                   |
| 触点最大切换电压 | 250VAC/110VDC                     |                   |
| 触点最大切换电流 | 100A/120A                         |                   |
| 触点最大切换功率 | 25000VA/30000VA                   |                   |
| 寿命       | 机械寿命                              | 1 $\times 10^6$ 次 |
|          | 电气寿命（阻性）                          | 5000次             |

## 线圈参数

| 额定电压<br>(VDC) | 单线圈线圈电阻<br>( $\Omega$ ) $\pm 10\%$ | 双线圈线圈电阻<br>( $\Omega$ ) $\pm 10\%$ | 转换电压 (VDC)          |
|---------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
|               | 线圈功耗 (2.4W)                        | 线圈功耗 (4.8W)                        |                     |
| 9             | 34                                 | 17+17                              | $\leq 70\%$<br>额定电压 |
| 12            | 60                                 | 30+30                              |                     |
| 24            | 240                                | 120+120                            |                     |

注：① H、D为中国叫法，A、B为美国叫法，继电器出厂时，如客户没有特别申明，一般默认触点处于闭合状态。



