

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 ^①	$\leq 300\ \mu\text{s}$
绝缘电阻	1000M Ω （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) ^②
	触点材料	AgSnO ₂
	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

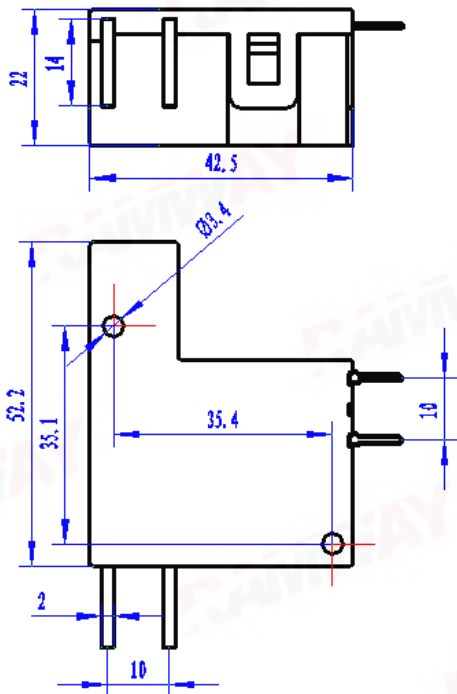
线圈参数

额定电压 （VDC）	单线圈线圈电阻（ Ω ） $\pm 10\%$		单线圈线圈电阻（ Ω ） $\pm 10\%$		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	$\leq 70\%$ 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 Ω （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) ^①	
触点材料	AgSnO ₂	
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 (VDC)	单线圈线圈电阻 (Ω) $\pm 10\%$	双线圈线圈电阻 (Ω) $\pm 10\%$	转换电压 (VDC)
	线圈功耗 (2.4W)	线圈功耗 (4.8W)	
9	34	17+17	$\leq 70\%$ 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。

