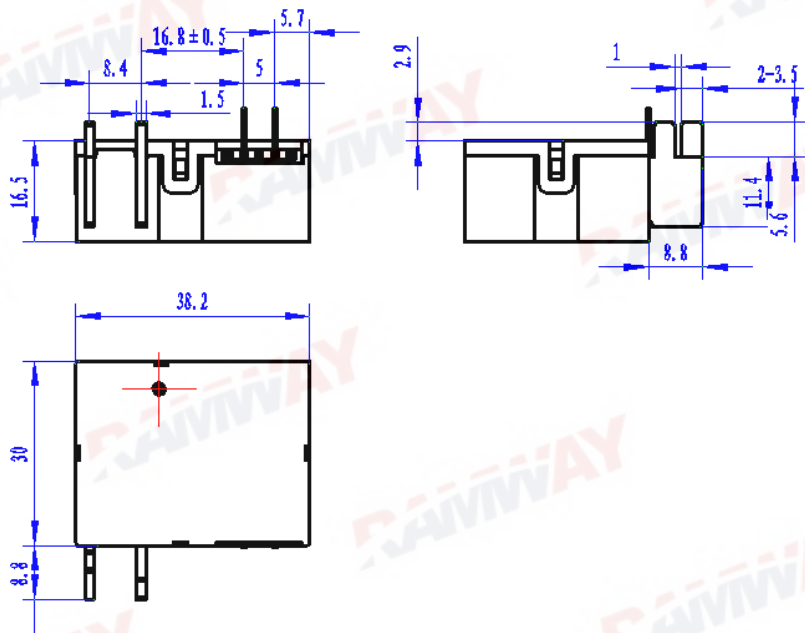


型号：DS903C-90A



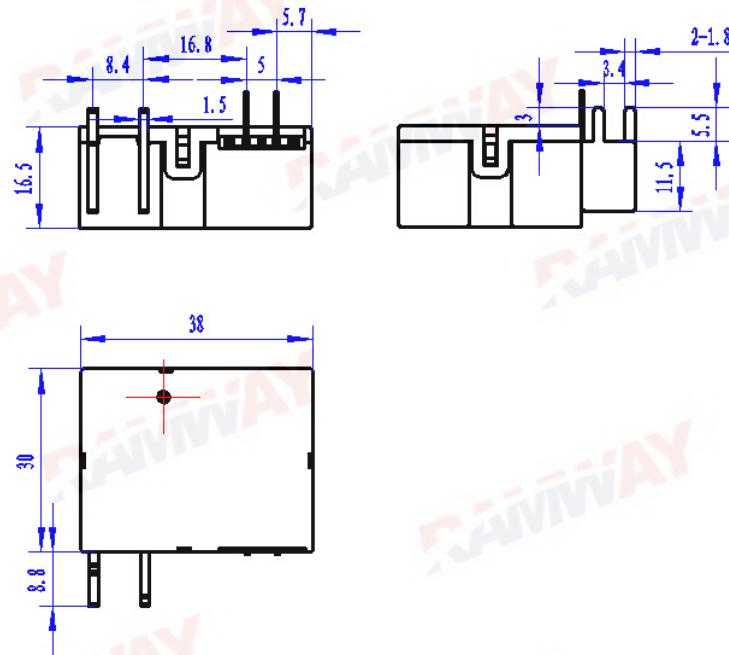
DS903C-90A I 型

特性：

- 转动式磁结构，抗振，耐冲击
- 90A触点切换能力
- 功耗低，脉冲驱动，反应时间快
- 可供单、双线圈（间距3.5+3.5、5+5）
- 特殊款：触点间弹跳 $\leq 250\mu s$

一般应用：

智能功率因素补偿装置（智能电容）



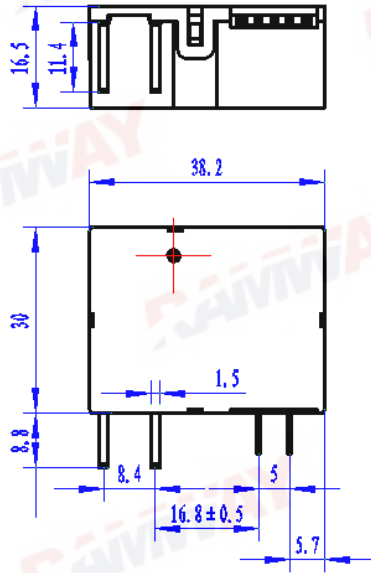
DS903C-90A II 型

特性：

- 转动式磁结构，抗振，耐冲击
- 90A触点切换能力
- 功耗低，脉冲驱动，反应时间快
- 可供单、双线圈（间距3.5+3.5、5+5）
- 特殊款：触点间弹跳 $\leq 250\mu s$

一般应用：

智能功率因素补偿装置（智能电容）



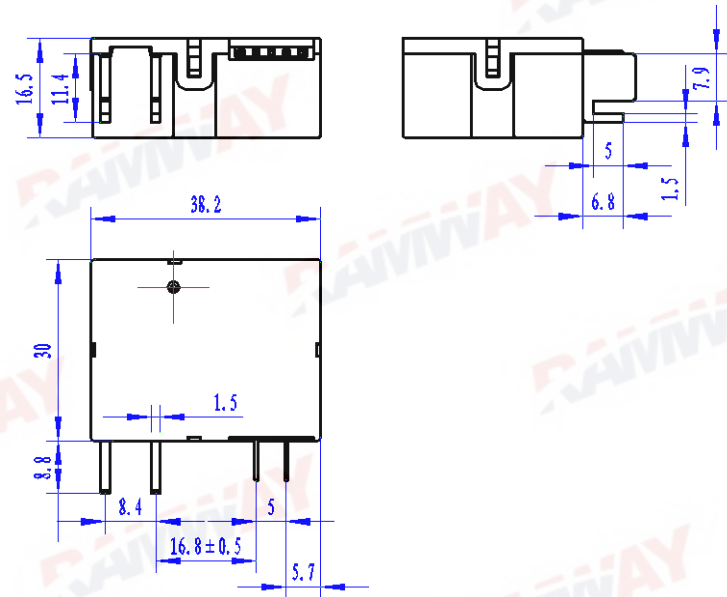
DS903C-90A III 型

特性:

- 转动式磁结构, 抗振, 耐冲击
- 90A触点切换能力
- 功耗低, 脉冲驱动, 反应时间快
- 可供单、双线圈 (间距3.5+3.5、5+5)
- 特殊款: 触点间弹跳 $\leq 250\mu s$

一般应用:

智能功率因素补偿装置 (智能电容)



DS903C-90A IV 型

特性:

- 转动式磁结构, 抗振, 耐冲击
- 90A触点切换能力
- 功耗低, 脉冲驱动, 反应时间快
- 可供单、双线圈 (间距3.5+3.5、5+5)
- 特殊款: 触点间弹跳 $\leq 250\mu s$

一般应用:

智能功率因素补偿装置 (智能电容)

基本参数

线圈脉冲宽度		≥50ms
动作时间	18VDC驱动电压	≤6.5ms
	9VDC驱动电压	≤15ms
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)	特殊款	≤250μs
绝缘电阻		1000MΩ (500VDC)
环境温度		- 40°C to 70°C
重量 (不算外部连接)		约40g

触点参数

触点形式		1A(1H) 1B(1D) [□]
触点材料		AgSnO ₂
接触电阻		≤1mΩ (12VDC 1A)
额定负载		90A (稳态60A) 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	1×10 ⁶ 次
	电气寿命 (阻性60A)	5000次 (频率1000次/h)

线圈参数

额定电压 (VDC)	线圈功耗 (1.5W) (单线圈)	转换电压 (VDC)
9	54Ω	≤70%额定电压

注：□ 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。