

- ◆ 5A触点切换能力
- ◆ 超小型，仅7mm宽度
- ◆ 高灵敏度，功耗200mW



▶ 触点参数

触点形式	1A
接触电阻	100mΩ
触点材料	AgSnO ₂ , AgCdO合金
触点负载	5A 250VAC 3A 30VDC
最大切换电压	250VAC/30VDC
最大切换电流	5A
最大切换功率	1250VA/90W
机械耐久性	1×10 ⁷ 次
电耐久性	1×10 ⁵ 次

▶ 性能参数

绝缘电阻	1000MΩ Min. (at 500VDC)	
介质耐压	触点线圈间	4000VAC 50/60Hz 1min
	断开触点间	750VAC 50/60Hz 1min
冲击能力	稳定性	98m/s ² (10G)
	强度	980m/s ² (100G)
振动	10Hz~55Hz 1.5mm 双振幅	
相对湿度	≤85% (at20°C)	
环境温度	-40°C~85°C	
引出端方式	印制板式	
重量	约1.8g (按实物)	
封装方式	密封型、防焊剂型	

▶ 线圈参数 0.2W

所列参数均是在标准状态下测得的初始值，若环境状态发生变化会对实际参数带来影响
标准状态是：温度：23°C±5°C、相对湿度：25%-75%

线圈电压 (VDC)		线圈电阻 (Ω±10%)	吸合电压 VDC		释放电压 VDC		线圈功率 (W)	动作时间 (ms)	释放时间 (ms)
额定	最大 (85°C)		额定电压 75%		额定电压10%				
6	7.8	180	4.50		0.60		0.2	≤10	≤5
9	11.7	405	6.75		0.90				
12	15.6	720	9.00		1.20				
24	31.2	2880	18.00		2.40				

▶ 线圈参数 0.36W

所列参数均是在标准状态下测得的初始值，若环境状态发生变化会对实际参数带来影响
标准状态是：温度：23°C±5°C、相对湿度：25%-75%

线圈电压 (VDC)		线圈电阻 (Ω±10%)	吸合电压 VDC		释放电压 VDC		线圈功率 (W)	动作时间 (ms)	释放时间 (ms)
额定	最大 (85°C)		额定电压 75%		额定电压10%				
6	7.8	100	4.50		0.60		0.36	≤10	≤5
9	11.7	225	6.75		0.90				
12	15.6	400	9.00		1.20				
24	31.2	1600	18.00		2.40				

▶ 安全认证 (相关认证以第三方认证证书为准)

CQC	5A 250VAC 3A 30VDC
TUV	5A/10A 250VAC 10A 30A 10A 125VAC
UL	5A 250VAC 3A 30VDC

▶ 焊锡条件

自动焊锡	260±5°C 3-5秒 (sec)
耐焊锡性	260±5°C 10秒及350±5°C 3秒，在常温常湿中放置2小时后，构造，特性无异常

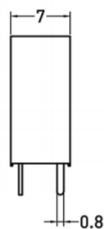
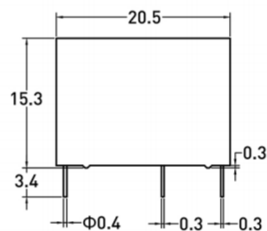
► 订货标识示例

	SJS	- SS	1	5	D	M
产品型号						
封装形式	SS: 密封型 (防水型)					
触点组数	1: 一组触点					
线圈电压	5, 12, 24 VDC					
线圈功耗	D: 0.36W L: 0.2W					
触点形式	M: 常开型					

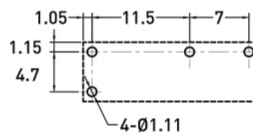
- *1) 在污染环境 (含H₂S、SO₂、NO₂、等粉尘污染物) 下使用时, 建议选用塑封型产品, 并且在实际情况使用下进行验证;
 2) 当继电器装入PCB板后, 需要对整体板子进行清洗, 请及时与我司联系, 确认合适的焊接方式以及产品规格;
 3) 对于容性负载、灯负载、马达负载灯在继电器接通瞬间会产生高浪涌电流的应用场景, 推荐采用AgSnO₂材料触点;
 4) 客户有任何特殊要求, 可与我司联系评审后, 按照特性选择相对应的产品型号

► 外形尺寸、接线图、安装孔尺寸图 (单位: mm)

一组常开 1A



安装孔尺寸



接线图 (底视图)

