



特点

- 高触点容量：15安触点切换能力。
- 超小型，标准印刷板引出脚。
- 可供密封式。

触点负载

型号	YAW
阻性负载	15A 14VDC
最大切换电流	15A
最大切换电压	14VDC
最大切换功率	210W

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ Max.	
吸合时间	8msec. Max.	
释放时间	5msec. Max.	
绝缘电阻	100MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间：AC 750V, 50/60Hz 1min.	
	触点与线圈间：AC1,500V, 50/60Hz 1min.	
抗振动	耐久	10~55Hz, 双振幅 1.5 mm
	误动作	10~55Hz, 双振幅 1.5 mm
抗冲击	耐久	10G Min
	误动作	100G Min
寿命	机械寿命 (每小时10,800次)	10,000,000 次
	电气寿命 (每小时900次)	100,000 次
环境温度	-40℃ ~ +125℃(不冷凝)	
重量	约8.5g	

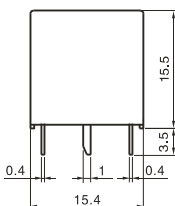
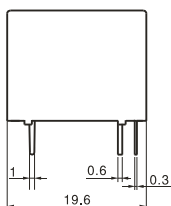
线圈参数 (at 20℃)

额定电压 (VDC)	额定电流 ±10% (mA)	线圈电阻 ±10% (Ω)	最大连续外加电压	吸合电压 (Max.)	释放电压 (Min.)	额定功率
6	133.3	45	额定电压的 110%	额定电压的 70%	额定电压的 5%	约0.80W
9	88.8	101				
12	66.7	180				
24	33.3	720				

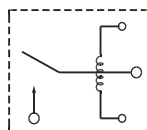
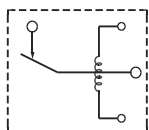
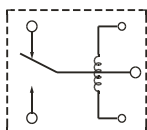
订货标记

型号命名规则					
YAW	SS	-1	12	D	M-XX
特殊参数: 无-标准型, 字母或数字-特殊要求					
触点形式: 无-Form C, B-Form B, M-Form A					
线圈功耗: D-0.80W					
线圈规格(VDC): 06, 09, 12, 24					
触点组数: 1-1组					
封装形式: SS-塑封式, SH-防水式					
基本型号: YAW					

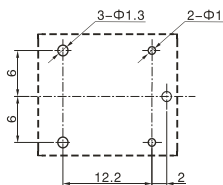
外形尺寸、接线、安装孔位图



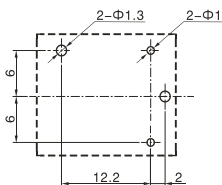
未标注尺寸公差:
 < 1mm: $\pm 0.2\text{mm}$
 1-5mm: $\pm 0.3\text{mm}$
 > 5mm: $\pm 0.4\text{mm}$
 注: 1、引出脚尺寸为预焊前尺寸
 2、安装孔尺寸公差: $\pm 0.1\text{mm}$



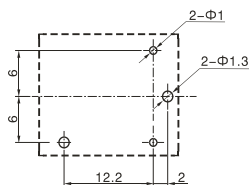
接线图(底视图)



1c



1b



1a

安装孔位图(底视图)

典型用途

- 家用电器: 空调、电热器等
- 办公设备: 电脑、传真机等

- 自动售货机
- 自动电控窗、汽车天线、门锁等

性能曲线图

