

**特点**

- 为自动调温器、调制解调器、电脑辅助设备、录像机和安全装置而设计。
- 高灵敏度：150mW线圈功率。

安规认证

UL, C-UL 认证号：E179745

CQC认证号：CQC09002030315

触点负载

型号	SYS
额定负载(阻性)	1A 125VAC
最大切换电流	1A
最大切换电压	125VAC
最大切换功率	125VA

性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ Max.(在6 VDC/1A条件下)	
吸合时间	5msec. Max.	
释放时间	5msec. Max.	
绝缘电阻	1000MΩ Min.(DC500V)	
质 耐压	触点与触点间：AC 500V，50/60Hz 1min.	
	触点与线圈间：AC1,000V，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	50G Min.
	误动作	10G Min.
寿命	机械寿命 (每小时10,800次)	10,000,000 次
	电气寿命 (每小时1,800次)	100,000 次
环境温度	-30°C ~ +55°C(不冷凝)	
重量	约2.1 g	

线圈参数 (at 20°C)

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
3	50.00	60	额定电压的 130 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	0.15W
5	30.12	166				
6	25.00	240				
9	16.67	540				
12	12.50	960				
24	6.25	3,840	额定电压的 130 %	额定电压的 75 %	额定电压的 5 %	0.20W
3	66.67	45				
5	40.00	125				
6	33.33	180				
9	22.22	405				
12	16.67	720				
24	8.33	2,880				

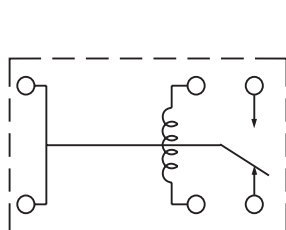
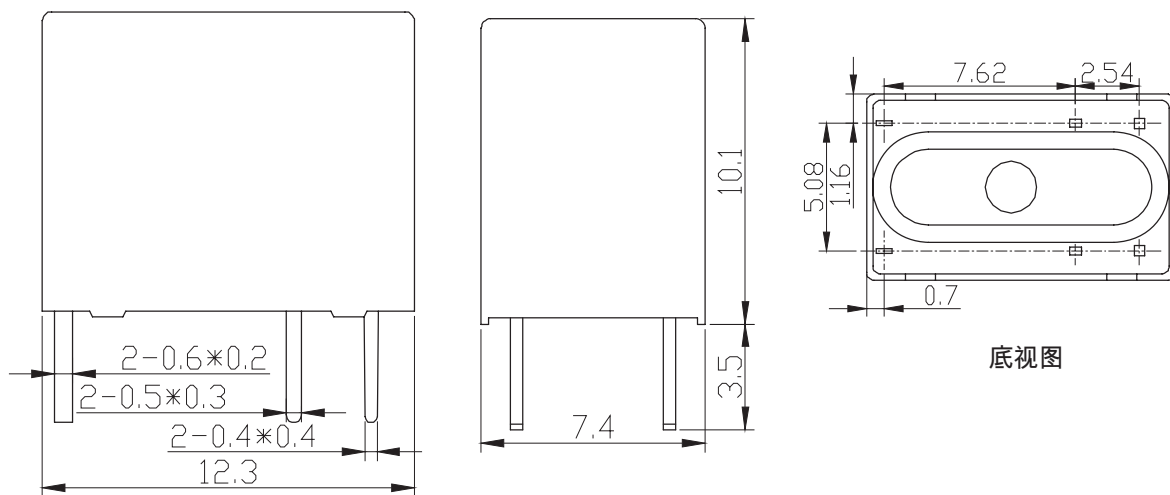
安全认证负载

认证类别	CQC	UL/CUL
认证号码	CQC09002030315	E179745
认证负载	0.5 A 125VAC	1A 125VAC 1A 30VDC

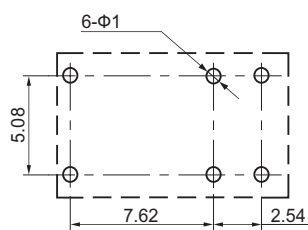
订货标记

型号命名规则					
SYS	-S	-1	12	D	-F-XX
特殊参数：无-标准型，字母或数字-特殊要求					
绝缘等级：无-普通型，B-Class B，F-Class F					
线圈功耗：D-0.20W，L-0.15W					
线圈规格 (VDC)：03，05，06，09，12，24					
触点组数：1-1组					
封装形式：S-塑封式，SH-防水式					
基本型号：SYS					

外形尺寸、接线、安装孔位图(单位：mm)



接线图(底视图)



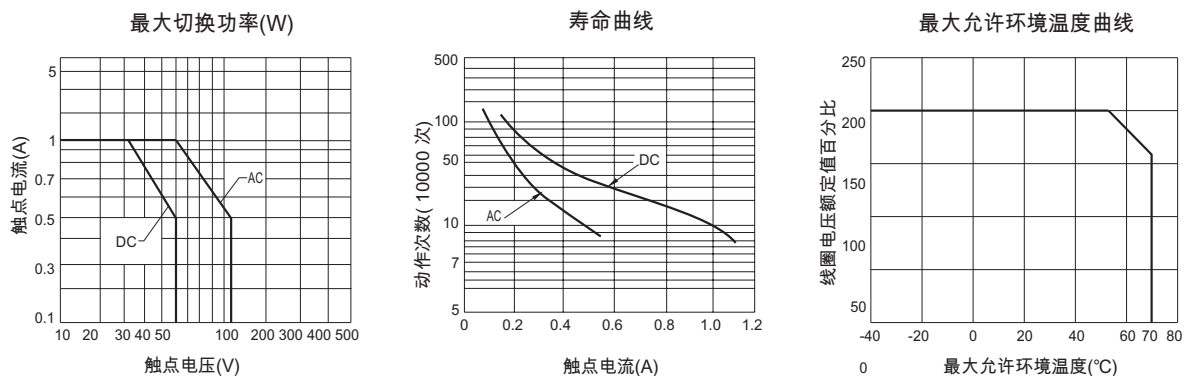
安装孔尺寸图(底视图)

未标注尺寸公差：
 < 1mm: ±0.2mm
 1~5mm: ±0.3mm
 > 5mm: ±0.4mm
 注：1、引出脚尺寸为预焊前尺寸
 2、安装孔尺寸公差：±0.1mm

典型用途

- 自动控制
- 调制解调器、电脑周边设备
- 通讯设备

性能曲线图



声明：

本产品规格书仅供客户使用时参考，若有更改，恕不另行通知。

对三友而言，不可能评定继电器在每个具体应用领域的所有性能参数要求，因而客户应该根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品。对于密封继电器在安装清洗后，使用前请打开外壳上的透气孔。若有疑问，请与三友联系获取更多的技术支持。但产品选型责任仅由客户负责。