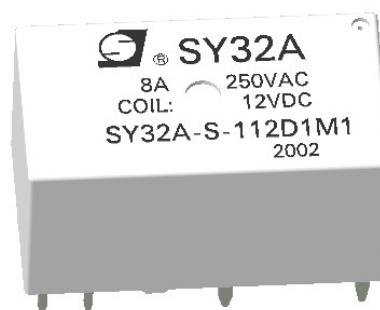


特点:

- 8A 触点切换能力
- 功耗低, 脉冲驱动
- 外形体积小, PCB 式安装
- 优越的电气耐久性及可靠性
- 可供单线圈和双线圈
- 环保产品 (符合 RoHS)
- 外形尺寸: 20.2mm×11.1mm×10.5mm

应用:

- 智能家居
- 电气控制


安规证书

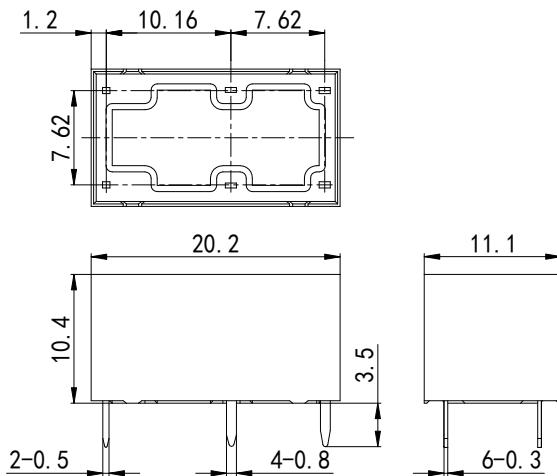
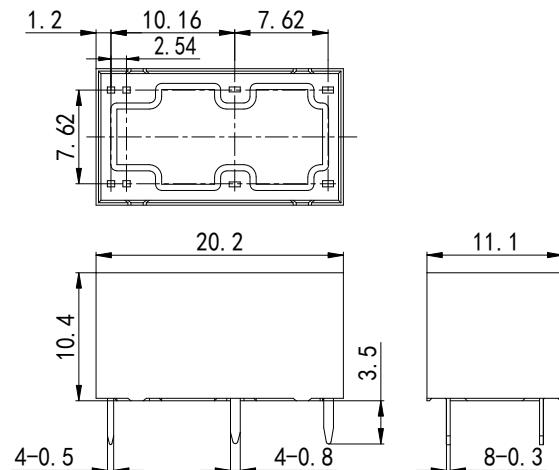
CQC 认证号: CQC22002368089

触点参数

触点形式	一组常开或一组常闭
额定负载	8A 250VAC
最大切换电压	250V
最大切换电流	8A
最大切换功率	2,000VA
触点材质	银合金
接触电阻	≤100mΩ
最大吸合/释放时间	10ms/10ms
电寿命	5x10 ⁴ 次 (8A 250VAC 阻性)
机械寿命	1x10 ⁷ 次

绝缘参数

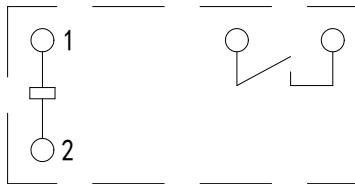
绝缘电阻	≥1,000MΩ (500VDC)
初始介质耐压	触点与触点间 AC1,000V; 50/60Hz 1min
	触点与线圈间 AC2,000V; 50/60Hz 1min

外形尺寸图
Type A

Type B


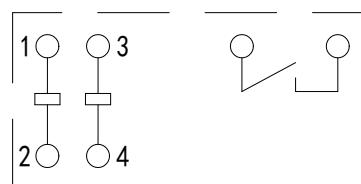
未标注尺寸公差: 尺寸 < 1 mm, 公差: ±0.2mm; 尺寸 1~5mm, 公差: ±0.3mm; 尺寸 > 5mm, 公差: ±0.4mm。

接线图
单线圈

正极性	1+	闭合	2-
	1-	断开	2+
反极性	1-	闭合	2+
	1+	断开	2-


双线圈

正极性	1+	闭合	2-
	3+	断开	4-
反极性	1-	闭合	2+
	3-	断开	4+


型号命名规则

SY32A -S -1 12 D 1M 1

线圈类型: 1-表示单线圈; 2-表示双线圈

触点形式: 1M 表示一组常开

线圈功率: D-标准型

线圈规格(VDC): 05, 06, 09, 12, 24

触点组数: 1-表示 1 组

塑封型式: S-塑封式

基本型号: SY32A

客户特殊要求 (XX) , 由我司评估后, 按特性符号标识。

命名规则举例

SY32A-S-112D1M1

继电器 SY32A, 塑封式, 1 组触点, 线圈规格 12VDC, 标准型, 一组常开, 单线圈

注意事项

1. 磁保持继电器出厂状态为动作状态, 但因运输或继电器安装时受到冲击及应力等因数的影响, 触点可能会改变状态, 在使用时可根据需求将其重新恢复到需求状态;
2. 为了确保磁保持继电器的动作或复归, 施加至线圈上的激励电压应达到要求的额定电压。不要同时向动作线圈及复归线圈施加电压, 施加线圈之激励电压时间不要超过 1 分钟;
3. 不带软铜电刷线的磁保持继电器负载 端子引出脚不能焊锡, 不能随意扳动, 且不能同时刚性固定两引出脚;
4. 继电器使用环境不能出现腐蚀性气体及其它恶劣环境因数。

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。客户应根据其具体应用领域的性能参数要求选择合适产品型号, 如因选型不当所造成 的责任与损失将由客户承担。如需获取更多技术支持, 请联系三友电力科技公司。