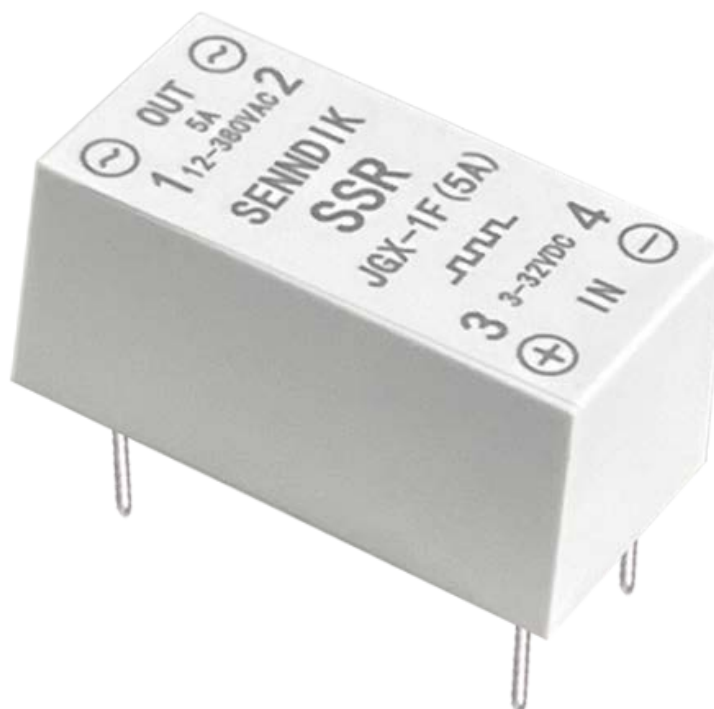




产品特点

FEATURES

- 单相PCB固态继电器采用直插式电路板焊接式安装，标准化模数尺寸，输入-输出光电隔离，交流输出采用双向可控硅，零电压开启零电压关断；直流输出采用双极型三极管，导通压降低，开关速度快，抗干扰性强。
- 输入信号与TTL与COMS数字逻辑电路兼容；采用阻燃工程塑料外壳环氧树脂灌封，与电磁继电器比较，具有无机械声，无触点引弧，有较高的浪涌承受能力，寿命长，可靠性高。
- 100%负载电流老化试验，通过欧本体CE认证，国际ISO9000认证。
- 广泛应用于石油化工仪器设备，食品机械，包装机械，纺织机械，数控机床塑料机械，健身器材，娱乐设施等自动化控制领域。可控制小型电动机，白炽灯，指示灯，小功率电源智能仪器仪表和电磁阀等，也可作为大功率电磁接触器和推动极。
- 特别使用于腐蚀，潮湿，防尘，要求防爆等恶劣环境，及频繁开关的场合。

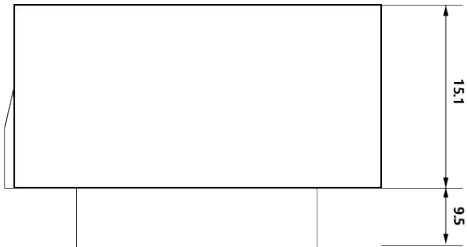
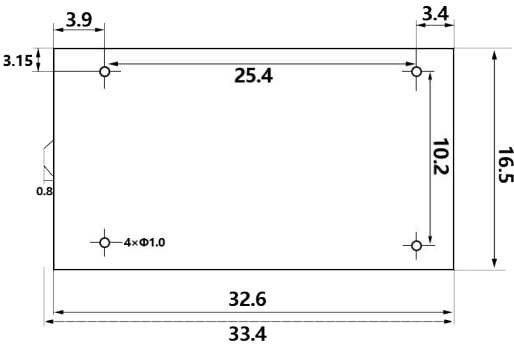
产品参数

PRODUCT PARAMETERS

规格分类	JGX-1FA (DC-AC)	JGX-1FA (AC-AC)	JGX-1FD (DC-DC)
负载电流	1A		
负载电压	240VAC/380VAC	240VAC/380VAC	5-60VDC/5-110VDC/5-220VDC
控制信号	3-32VDC	12-24VAC/DC或80-250VAC	3-32VDC
控制电流	6-35mA需限流	12mA/AC	6-35mA需限流
介质耐压	输入-输出, 输入, 输出-外壳: $\geq 1500V$		
通态降压	$\leq 1.1VAC$	$\leq 1.1VAC$	$\leq 1.3VDC$
断态漏电流	$\leq 1mA$	$\leq 1mA$	$\leq 0.05mA$
电压上升率	300v/us	300v/us	
通断时间	10ms	10ms	关断时间 $\leq 0.1ms$
频率范围	47/63HZ	47/63HZ	
工作环境温度	-40℃~80℃	-40℃~80℃	-40℃~80℃
重量	14g		
代号	J1		

外形尺寸

DIMENSIONS

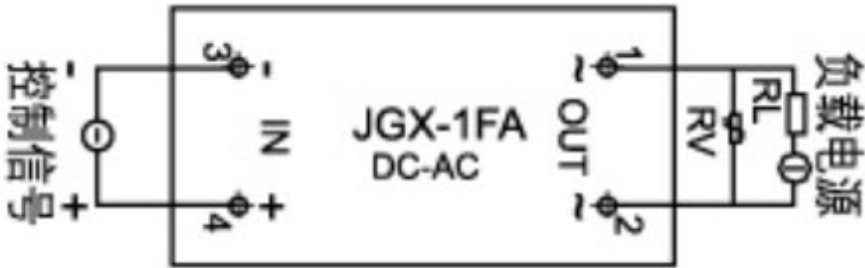


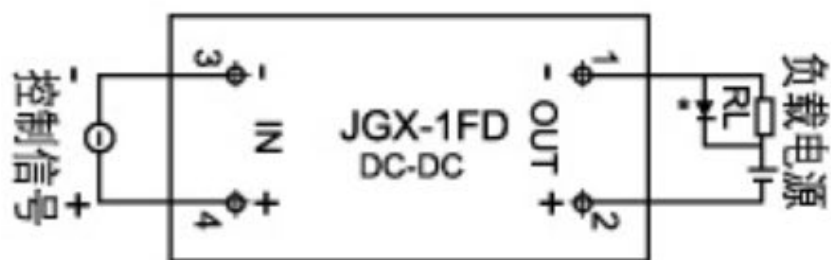
单位: mm

单位: mm

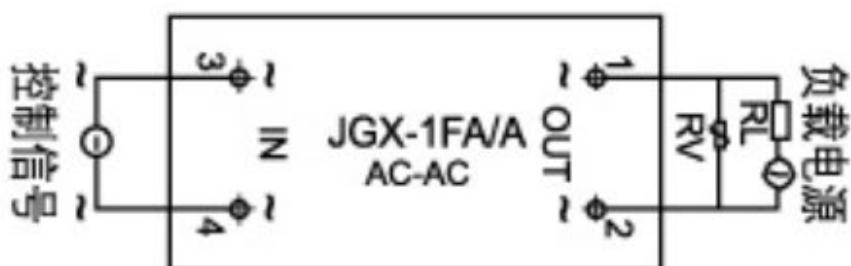
接线示意图

SCHEMATIC DIAGRAM OF WIRING





注：*当作用于感性负载时，用户需加抑制电路



浙江申帝克电气有限公司

Ximandun Electronic Technology Co., Ltd

全国服务热线：400-888-9277官方

投诉电话：13165841810

网站：www.ximandun.com

天猫：www.ximandun.Tmall.com