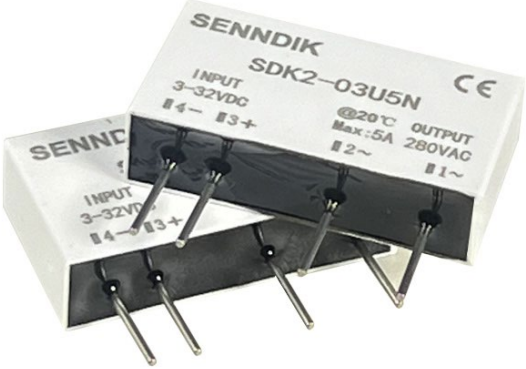
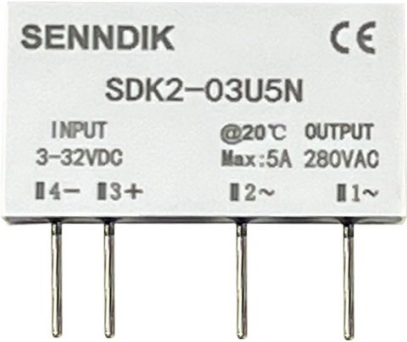
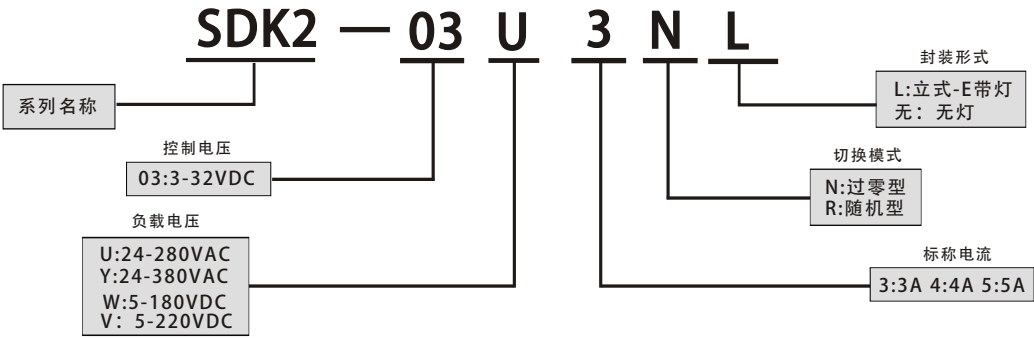




选型指南

SELECTION GUIDE



基本特性AC 输出

BASIC CHARACTERISTICS: AC OUTPUT

型号		过零触发	随机触发
		SDK2-03U5NL	SDK2-03U5RL
输入	工作电压范围	3~32VDC	
	输入电流	<20mA	
	保证可靠工作电压	>3VDC	
	保证可靠关断电压	<1VDC	
输出	最大允许负载电流	5A	
	负载电压	240VAC(12~380VAC) 45~65Hz	
	非重复浪涌电流	120A	
	峰值耐受电压	600Vpeak	
	导通压降	最大 1.2V at 5A	
	关断状态漏电流	最大 3mA at 240VAC	
	最小负载电流	20mA	
	动作/复位时间	电源 1/2 周期+1ms 以下(随机型 1ms 以下)	

基本特性DC输出

BASIC CHARACTERISTICS:DC OUTPUT

型号		基本型
		SDK2-03W5L
输入	工作电压范围	3~32VDC
	输入电流	<20mA
	保证可靠工作电压	>3VDC
	保证可靠关断电压	<1VDC
输出	最大允许负载电流	5A
	负载电压	5~60VDC
	非重复浪涌电流	16A
	峰值耐受电压	100Vpeak
	导通压降	最大 1.3V at 5A
	关断状态漏电流	最大 1mA at 60VDC
	最小负载电流	0.02mA
	动作/复位时间	1ms 以下

通用特性

GENERIC FEATURES

通用特性	
介质耐压	输入与输出间 2500VAC 50/60Hz 1min 输入输出与壳体间 1500VAC 50/60Hz 1min
绝缘电阻	1000MΩ以上(DC500V 兆欧表)
振动	10~55Hz 双振幅 0.75mm
冲击	1000m/s ²
使用/储藏环境温度	-30℃~+50℃/30℃~+100℃ 无凝露，无结冰
使用环境湿度	45%~85%RH
质量	约 27g

1) 所有技术特性参数均以 25℃环境温度为测试条件，除非另有说明；

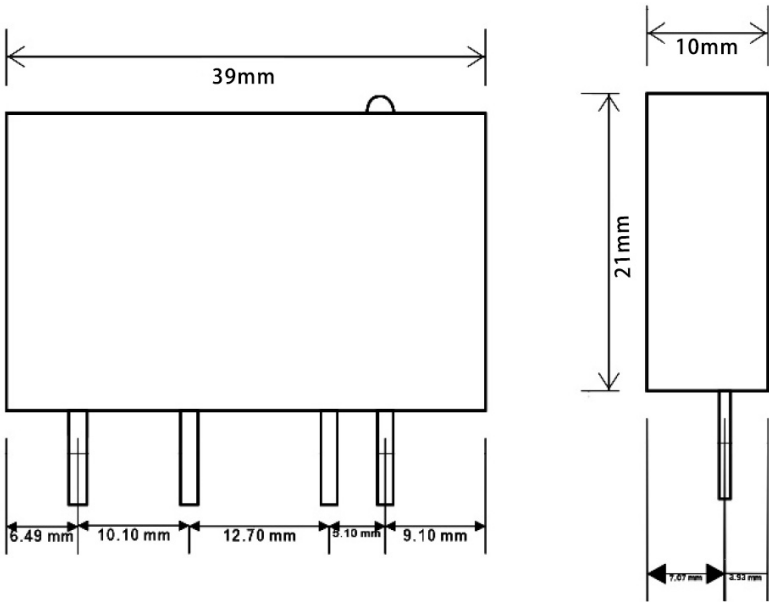
产品特性

PRODUCT FEATURES

- SIP 单列直插 PCB 印刷基板安装；
 - LED 指示灯 (直流绿色、交流红色)；
 - 内置 RC 突波吸收缓冲电路；
 - 高电磁兼容性(EMC)，适用恶劣工作环境；
- 光隔离，恒流输入 3~32VDC；
 - 接受 OEM,ODM 定制服务
 - 直流采用双极功率晶体管输出；
 - 过零触发 (适用阻性负载) 或随机触发 (适用感性负载)；

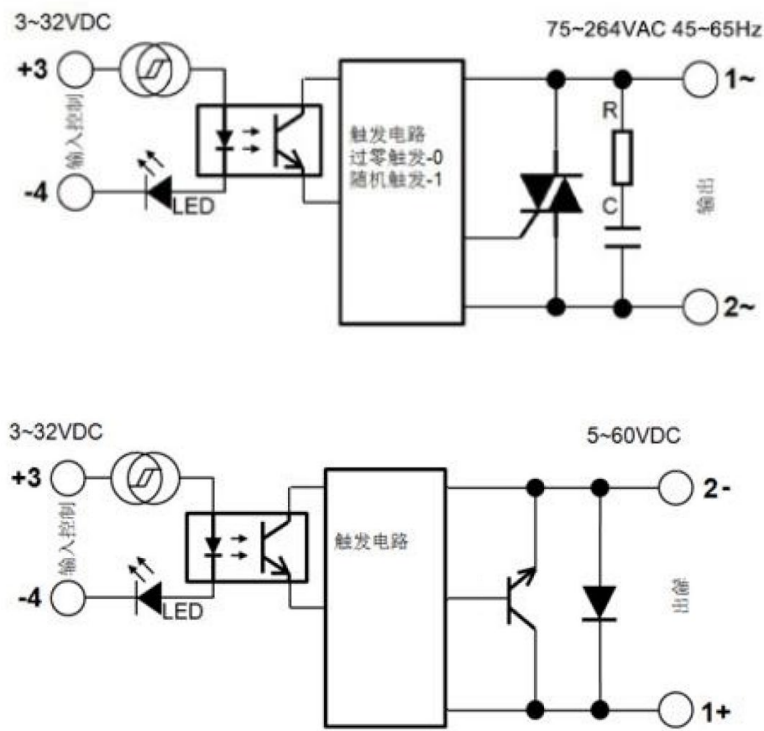
外形尺寸

DIMENSIONS



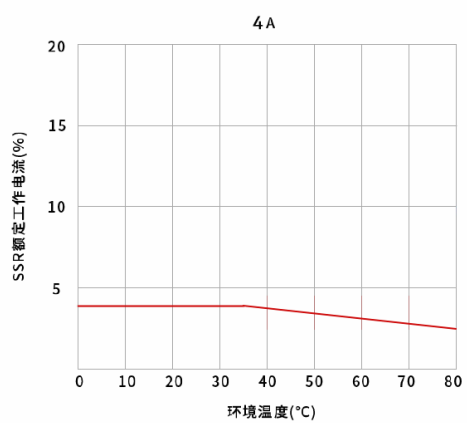
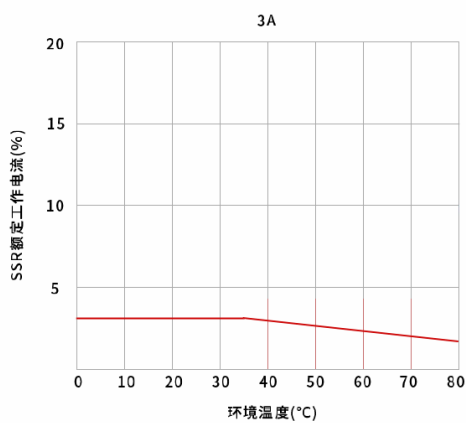
原理线路图

SCHEMATIC DIAGRAM



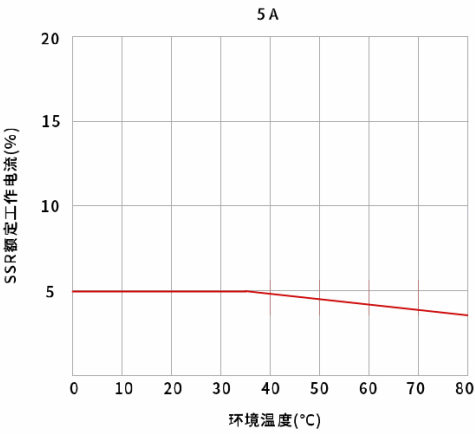
温度特性

TEMPERATURE



温度特性

TEMPERATURE



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

投诉电话：13165841810

官方网站：www.ximandun.com

天猫：www.ximandun.Tmall.com