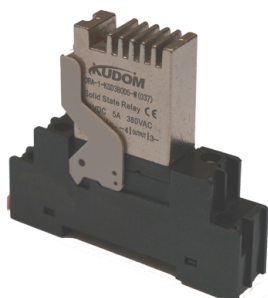


## 固态继电器

### DRA-1-KSD系列单路交流输出模块

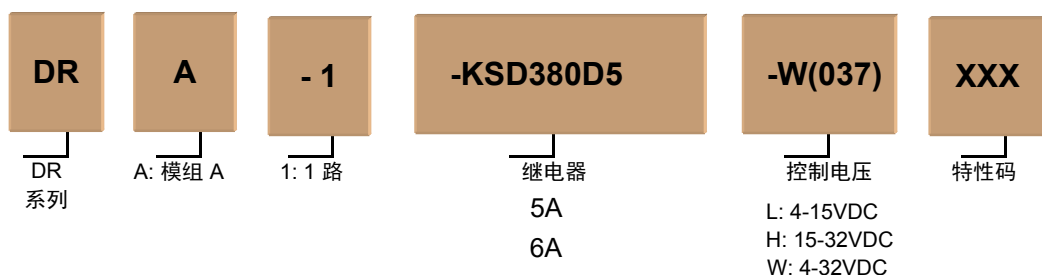


- 负载电流5A、6A
- 导轨安装方式
- 控制电压4-32VDC
- LED状态指示
- 高电磁兼容性能
- 高浪涌电流能力
- 产品符合RoHS指令

#### 产品描述

DRA-1-KSD系列是一组单路输出的常开交流固态继电器模块，导轨安装，控制电压是4-32VDC，隔离电压2500VACrms，电磁兼容性能力强和抗冲击电流承受能力高，适用范围广泛，如自动化机械、控制系统、电梯、游乐设备等。

#### 产品选型

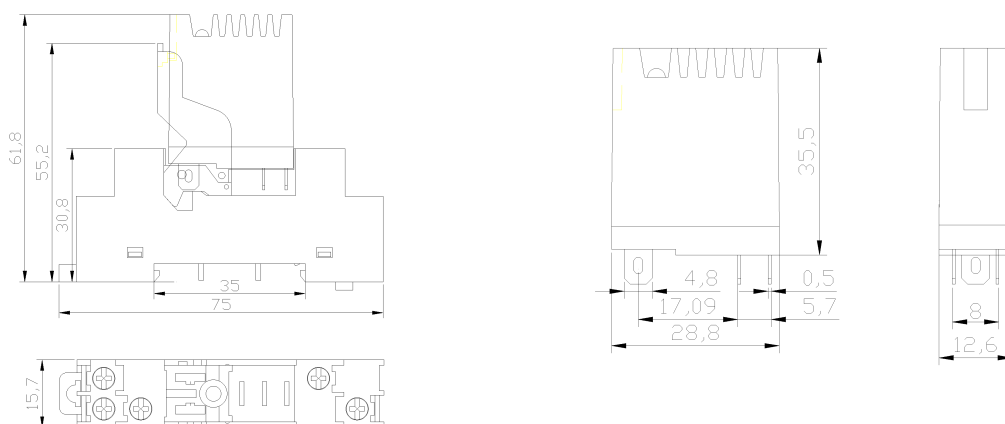


描述	5A
	6A
	DRA-1- KSD240D5/6(R)-W(037)
W: 4-32VDC	DRA-1-KSD380D5/6(R)-W(037)
	DRA-1-KSD480D5/6(R)-W(037)

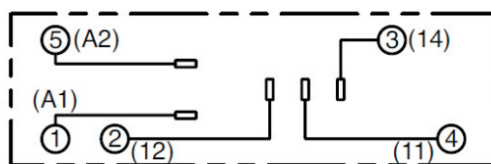
#### 技术参数

输入参数		
控制电压范围	-L	4-15VDC
	-H	15-32VDC
	-W	4-32VDC
最小导通电压	-L	4VDC
	-H	15VDC
	-W	4VDC
最小关断电压		1VDC
最大控制电流		35mA

输出参数		
负载电压范围	240VAC	24-280VAC
	380VAC	24-440VAC
	480VAC	24-530VAC
最大瞬态电压	240VAC	600Vpk
	380VAC	800Vpk
	480VAC	1200Vpk
最大负载电流		6A
最大导通时间		10ms
最大关断时间		10ms
最大浪涌电流 (@10ms)	5A	200A
	6A	240A
断开状态时最大漏电流 (在额定电压下)		5mA
导通状态时最大压降 (在额定电流下)		1.5Vrms
断态电压指数上升率dv/dt		200V/μs
其它参数		
介质耐压（输入/输出）		2500Vrms
工作温度范围		-30℃ ～ +80℃
储存温度范围		-30℃ ～ +100℃
重量		55 g
应用场合		
专为自动化机械、控制系统、电梯、游乐设备等。		
备注:		
(1) 480V规格控制信号只有12VDC或者24VDC可选		
安装尺寸图		

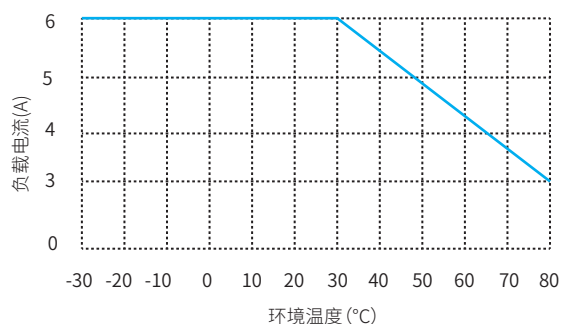
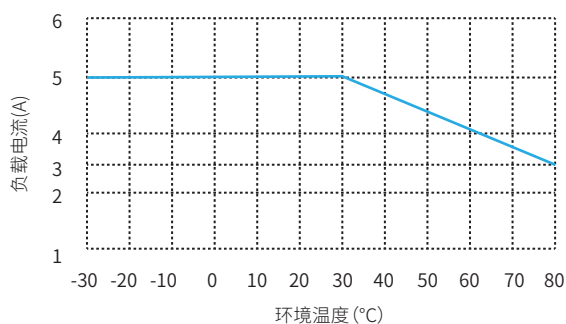


## 线路图



INPUT : +1、-5  
OUTPUT: 3、4

## 温度曲线



## 注意事项

继电器为功率器件，使用时应充分考虑散热。若没有较好的通风，负载电流性能会下降。

## 产品认证



@Kudom Electronics Technology, All Right Reserved