

固态继电器

DRA-8系列八路交流输出模块

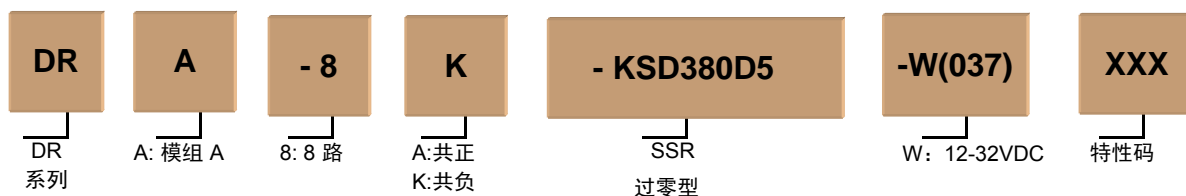


- 负载电流3A、5A
- 导轨安装方式
- 控制电压12-32VDC
- 指示灯指示熔断器熔断、固态故障、负载断线
- 高电磁兼容性能
- 高浪涌电流能力
- 产品符合RoHS指令

产品描述

DRA-8系列是一组8路输出的3A、5A常开交流或直流固态继电器模块，导轨安装，控制电压是12-32VDC，隔离电压2500VACrms，电磁兼容性能力强和抗冲击电流承受能力强，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	3A	5A
交流输出	DRA-8K (A) -KSD240D3 -W(037)	DRA-8K (A) -KSD240D5 -W(037)
	DRA-8K (A) -KSD380D3 -W(037)	DRA-8K (A) -KSD380D5 -W(037)
	DRA-8K (A) -KSD480D3 -W(037)	DRA-8K (A) -KSD480D5 -W(037)

技术参数

输入参数

控制电压范围	12-32VDC
最小导通电压	12VDC
最小关断电压	1VDC
最大控制电流	25mA

输出参数

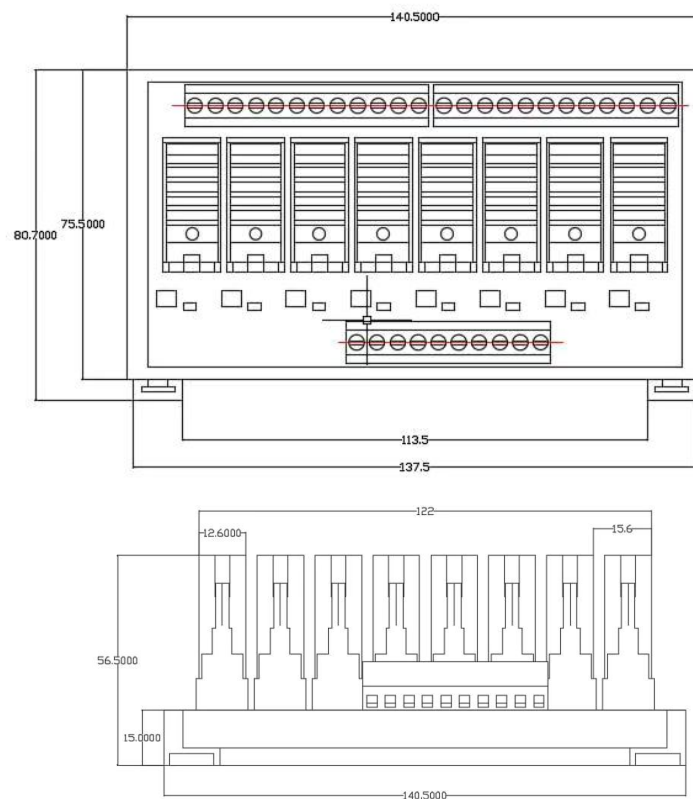
线电压范围(交流)	240VAC	24-280VAC
	380VAC	24-440VAC
	480VAC	24-530VAC
最大瞬态电压	240VAC	600Vpk
	380VAC	800Vpk
	480VAC	1200Vpk
负载电流范围	3 A	0.1 - 3A
	5 A	0.1 - 5A
保险丝电流		

最大导通时间	随机	1ms
	过零	10ms
最大关断时间		10ms
最大浪涌电流(@10ms)	3A	30A
	5A	60A
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/ μ s
其它参数		
继电器集成个数		8路
介质耐压 (输入/输出/底板)		2500Vrms
工作温度范围		-30℃ ~ +80℃
储存温度范围		-30℃ ~ +100℃
重量		330 g

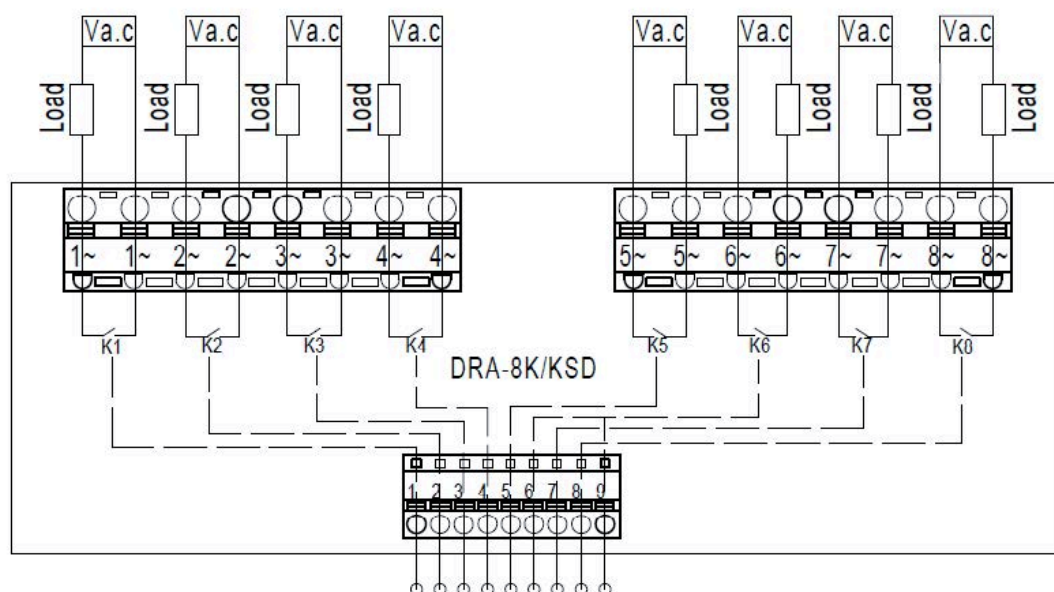
应用场合

专为自动化机械、控制系统、电梯、游乐设备等。

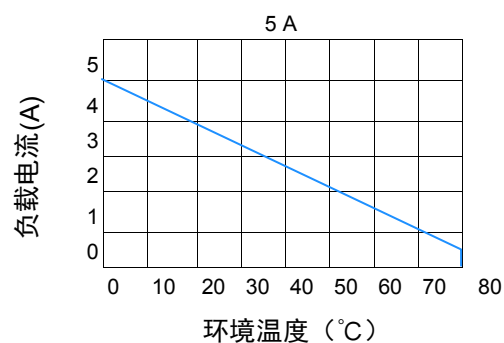
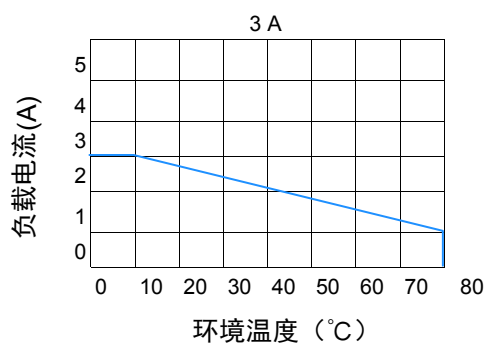
安装尺寸图



路线图



温度曲线



注意事项

1. 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