

## 固态继电器

### DRA-1-KSF 系列单路直流输出

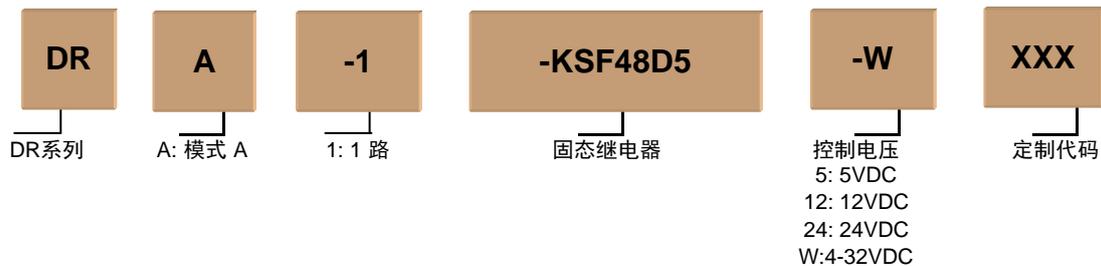


- 负载电流:0.1A-5A @ 0-100VDC
- 导轨安装
- 控制电压:4-32VDC
- LED指示
- 介质耐压:≥2500VACrms
- 产品符合RoHS指令

#### 产品描述

DRA-1 系列单路直流输出固态继电器最大负载电流5A，控制电压4-32VDC，介质耐压 2500VACrms，输出端负载电压48VDC和100VDC两种。广泛应用于工业自动化领域中的各种直流电机、直流电源、各类电磁装置等。

#### 产品选型



描述	5A
直流输出	DRA-1-KSF48D5-X DRA-1-KSF100D5-X

#### 技术参数

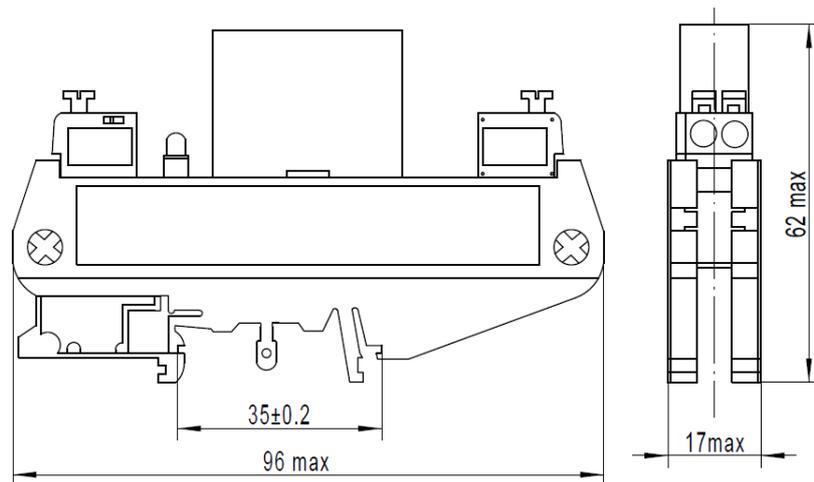
输入参数		
控制电压范围	-5	4-6VDC
	-12	9-15VDC
	-24	19-32VDC
	-W	4-32VDC
最小导通电压	-5	4VDC
	-12	9VDC
	-24	19VDC
	-W	4VDC
最小关断电压		1VDC
最大控制电流		20mA
输出参数		
负载电压范围	48VDC	0-48VDC
	100VDC	0-100VDC
最大瞬态电压	48VDC	48V
	100VDC	100V

负载电流范围	0.1 - 5A	
最大导通时间	0.1ms	
最大关断时间	0.1ms	
最大浪涌电流 (@10ms)	50A	
断开状态时最大漏电流 (在额定电压下)	0.1mA	
最大导通电阻	48VDC	16mΩ (@TA=25°C)
	100VDC	40mΩ (@TA=25°C)
<b>其它参数</b>		
介质耐压 (输入/输出/底板)	≥2500Vrms	
工作温度范围	-30°C ~ +80 °C	
储存温度范围	-30°C ~ +100 °C	
重量	45g	

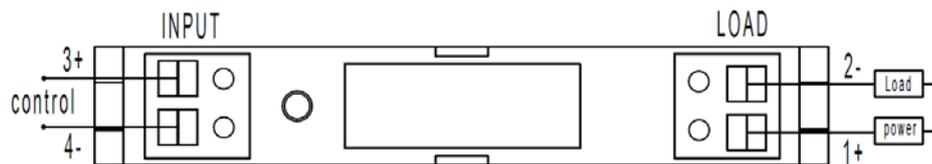
### 应用场合

广泛应用于工业自动化领域中的各种直流电机、直流电源、各类电磁装置等。

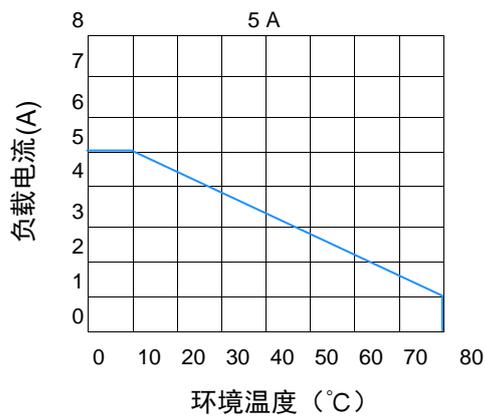
### 安装尺寸图



### 接线图



## 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