

固态继电器 KSYE系列单路直流流输出模块

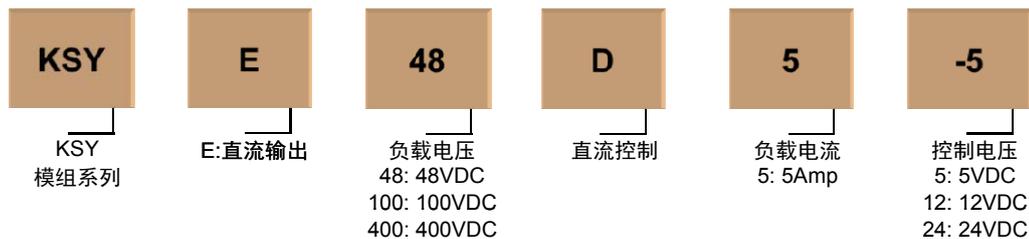


- 负载电流0.1A-5A @ 48VDC, 100VDC, 400VDC
- 导轨安装方式
- 控制电压为5VDC、12VDC、24VDC
- LED状态指示
- 2500VACrms介质耐压
- 产品符合RoHS指令

产品描述

KSYE系列是单路输出的0.1A-5A常开直流固态继电器模块，导轨安装，控制电压是4-32VDC，隔离电压2500VACrms，适用于弱电对强电的隔离和控制，以及平电的转换,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，输入为直流控制，分5VDC、12VDC、24VDC三种规格，输出端负载电压48VDC、100VDC、400VDC三种。

产品选型



描述	5A
直流输出	KSYE48D5
	KSYE100D5
	KSYE400D5

技术参数

输入参数

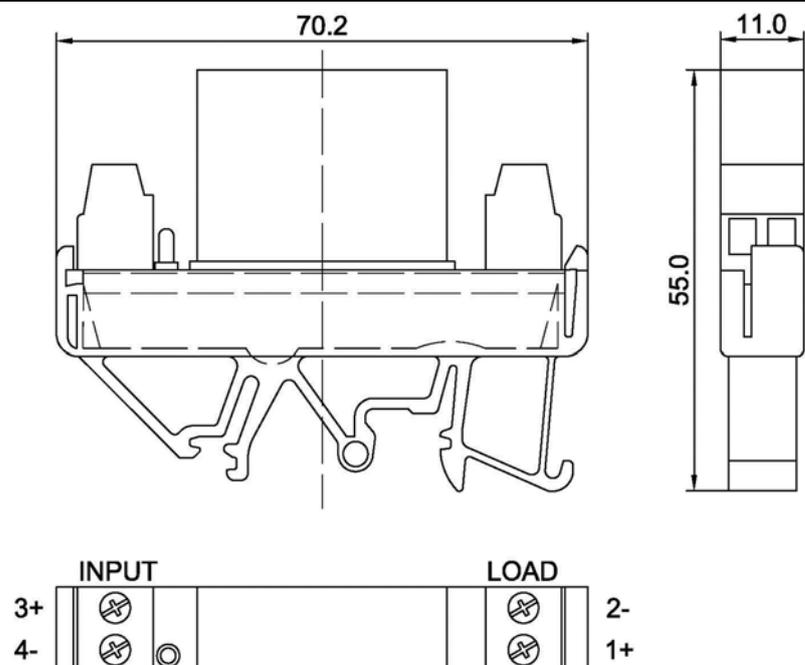
控制电压范围	5VDC	4-6VDC
	12VDC	9-15VDC
	24VDC	19-32VDC
最小导通电压	5VDC	4
	12VDC	9
	24VDC	19
最小关断电压		1VDC
最大控制电流		15mA

输出参数		
负载电压范围	48VDC	3-66VDC
	100VAC	3-110VDC
	400VAC	3-420VDC
最大瞬态电压	48VDC	66Vpk
	100VAC	110Vpk
	400VAC	420Vpk
负载电流范围		0.1 - 5A
最大导通时间		0.5ms
最大关断时间		1ms
最大冲击电流(@10ms)		20A
断开状态时最大漏电流（在额定电压下）		0.1mA
导通状态时最大压降（在额定电流下）		1.5V
断态电压指数上升率dv/dt		200V/ μ s
其它参数		
介质耐压（输入/输出/底板）		最小2500Vrms
螺丝扭矩		最大0.5Nm
工作温度范围		-30 $^{\circ}$ C ~ +80 $^{\circ}$ C
储存温度范围		-30 $^{\circ}$ C ~ +100 $^{\circ}$ C
重量		55g

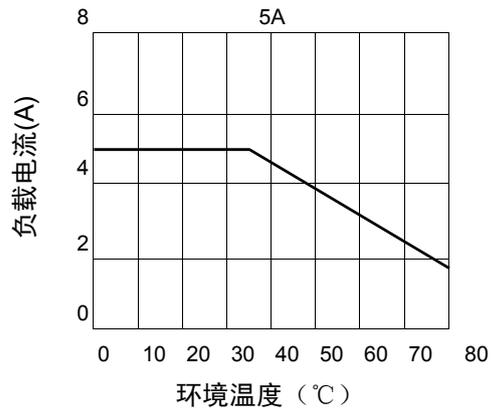
应用场合

适用于弱电对强电的隔离和控制，以及平电的转换，能方便的与各类计算机和各种数字电路接口，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



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

