

固态继电器 KSE系列单相交流输出

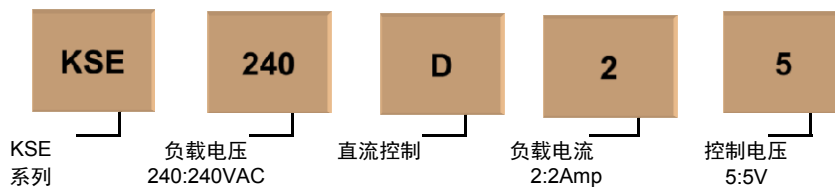


- MINI-SIP固态继电器
- SCR输出
- PCB安装
- 负载电流:2A @280VAC
- 2500VACrms介质耐压
- 产品符合RoHS指令

产品描述

KSE系列是一组2A常开交流固态继电器，单片直插式PCB板安装，控制电压是4-10VDC，隔离电压2500VACrms，电磁兼容能力强和抗冲击电流承受能力强，适用于特别重要行业应用，如智能仪表、灯光控制、电机控制、自动售货机、医疗设备、电梯以及电控门等。

产品选型



描述	2 A
4-10VDC	KSE240D2-5

技术参数

输入参数

控制电压范围	4-10VDC
最大导通电压	4VDC
最小关断电压	1VDC
最大控制电流	12mA

输出参数

线电压范围	24-280VAC
最大瞬态电压	600Vpk
负载电流范围	0.02 - 2A
最大导通时间	1/2AC Cycle + 1ms
最大关断时间	1/2AC Cycle + 1ms

最大冲击电流(@10 ms)	40A
----------------	-----

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）	1.5Vrms
-------------------	---------

断态电压指数上升率dv/dt	500V/μs
----------------	---------

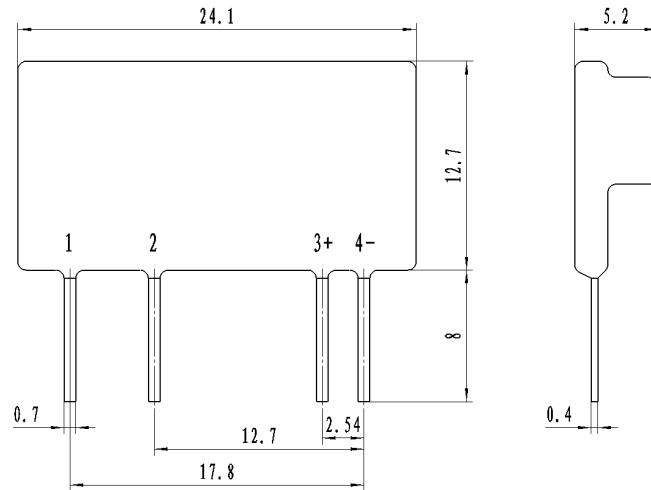
其它参数

介质耐压（输入/输出/底板）	最小2500Vrms
工作温度范围	-30℃ ~ +80℃
储存温度范围	-30℃ ~ +125℃
重量	5g

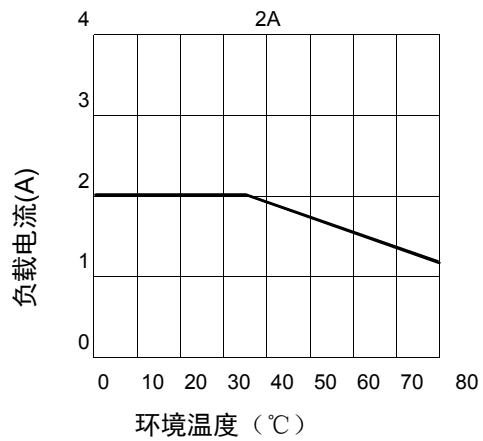
应用场合

专为智能仪表、灯光控制、电机控制、自动售货机、医疗设备、电梯以及电控门等。

安装尺寸图



温度曲线



注意事项

1. 250°C焊接温度下，整个过程不能超过10秒，350°C时，焊接过程不能超过5秒。
2. 控制端极性要保证正确，否则可能损坏产品。

产品认证



@Kudom Electronics Technology, All Right Reserved