

固态继电器 KSR600系列单相直流输出

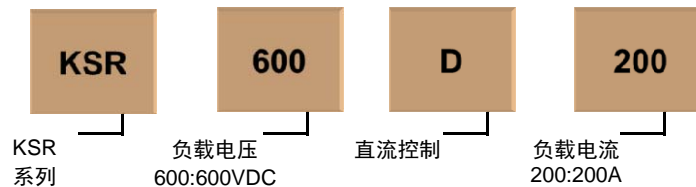


- 额定负载电流 200A @10-600VDC
- 直流 8-32VDC 控制
- IGBT输出
- LED指示工作状态
- 2500Vrms介质耐压
- 内置RC吸收回路
- 产品符合RoHS指令

产品描述

KSR600系列产品是常开型直流固态继电器。控制输入为8-32VDC，输出电流200A，输出电压范围是10-600VDC，输出器件为IGBT。

产品选型



技术参数

输入参数

控制电压范围	8-32VDC
确保接通电压	8VDC
确保关断电压	4VDC
最大控制电流	25mA @32VDC

输出参数

负载电压	10-600VDC
最大瞬态电压	600V
最大接通时间	5ms
最大关断时间	5ms
最大冲击电流(@10ms)	400A
断开状态时最大输出漏电流 (在额定电压下)	2mA

导通状态时最大电压降(在额定电流下)

1.6Vrms

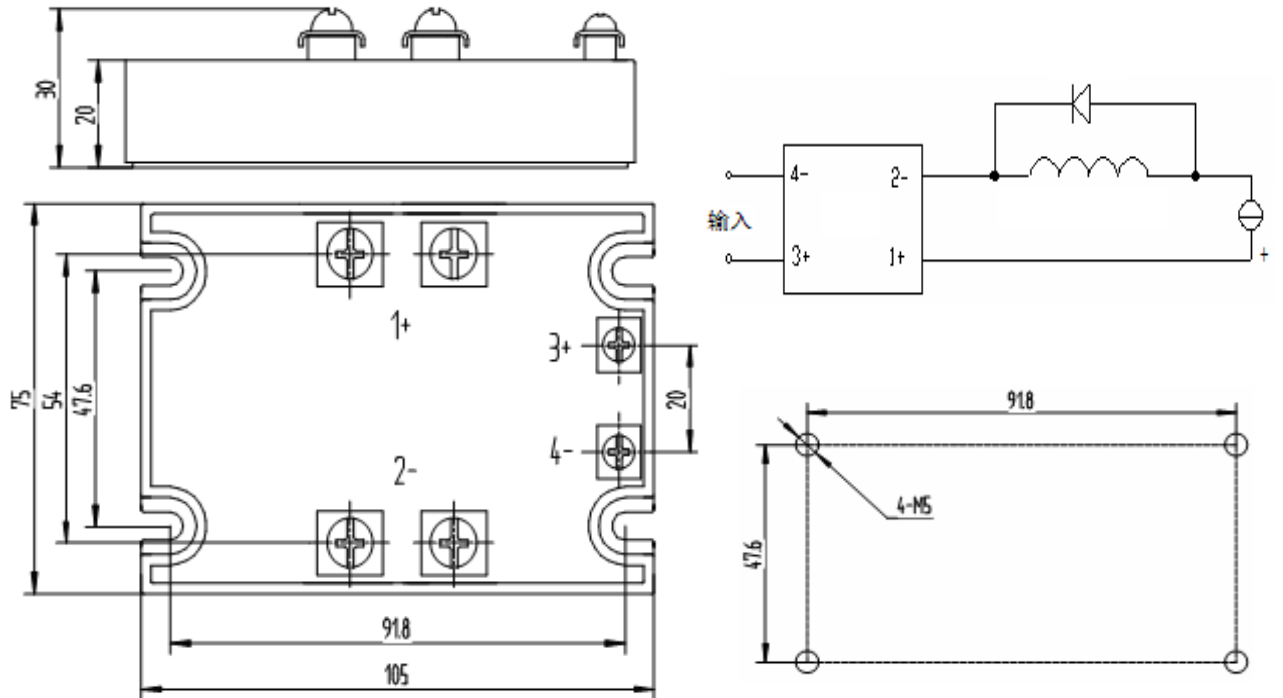
其它参数

介质耐压(输入/输出之间)	最小2500Vrms
工作温度范围	-30°C ~ +80°C
储存温度范围	-30°C ~ +100°C
重量	380g

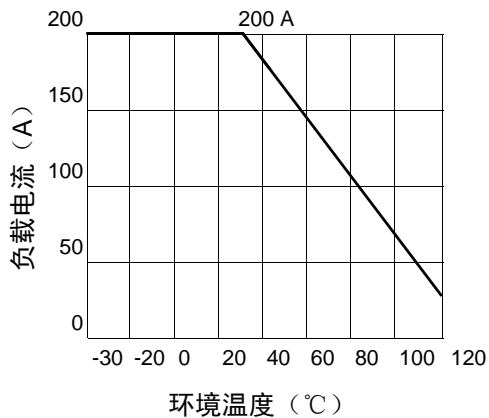
应用场合

窑炉的温控系统；大型烘箱等。

安装尺寸图



温度曲线



注意事项

1. 如果连接的负载会产生高浪涌电流，请注意固态继电器是否能承受浪涌电流值。
2. 如果连接的负载会产生高反峰电压，请注意固态继电器是否能承受该峰值电压。
3. 客户在选择SSR时，请特别注意负载的工作电流和工作温度，在环境温度较高时，请参照“最大负载电流与环境温度曲线”进行降额使用。

产品认证

