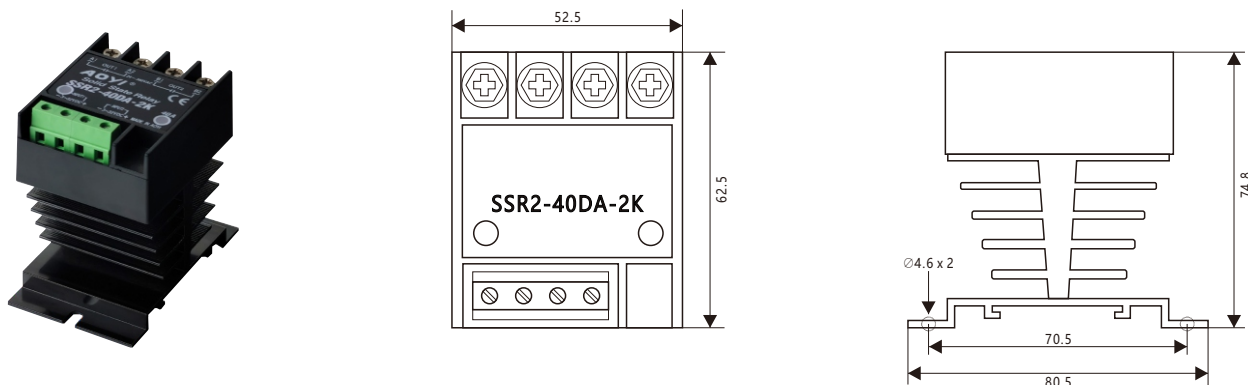


一、产品特点

- ★ 无触点，静音无火花。
- ★ 功率器件采用真空焊接技术，稳定可靠。
- ★ 采用高温阻燃材料压接灌胶工艺，坚固耐用，防火防潮。
- ★ 采用工业级过零型光耦，触发稳定，无冲击，强隔离。

二、产品外形



三、技术参数

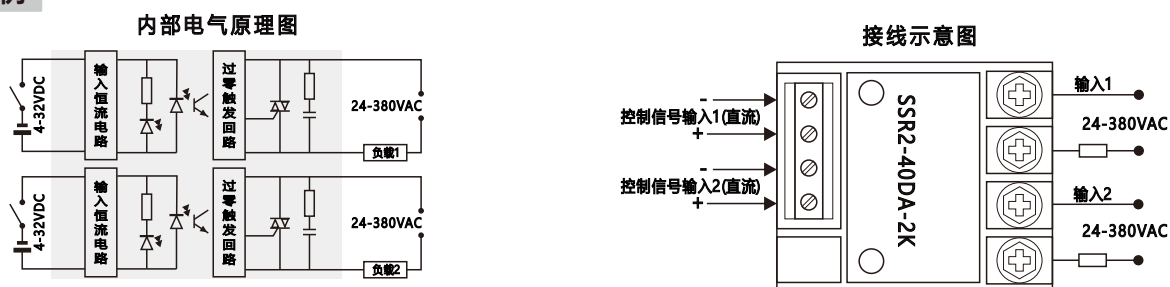
产品型号	SSR2-□□DA-2K			额定电流	10A/15A/25A/40A/60A		
控制方式	直流控交流 2路	控制电压	4-32VDC	控制电流	(6-12mA)×2	输出电压	24-380VAC
工作指示	LED输入指示灯	导通压降	≤1.5VAC	通断时间	≤10ms	断态电流	≤5mA
介质耐压	≥2000VAC/1min	工作环境	-20~70℃ ≤90%RH				

选型指南

选型时必须留有足够的电流余量，以确保产品可靠运行和使用寿命：

- 阻性负载（加热管、白炽灯）：按实际工作电流的1.5-2倍选型
- 感性负载（电机、变压器、电磁阀等）：按实际工作电流的3-5倍选型
- 容性负载：按实际工作电流的5-10倍选型
- PTC型负载：冷态冲击电流很大，按实际工作电流的5-10倍选型

四、接线范例



五、安装及注意事项

- 主电路采用多线制输入，无相序要求，负载端需接零
- SCR电力调整器使用时，内部会产生热量，安装时请垂直安装，且两旁需预留空间，以免散热不良而造成设备损坏。
- 控制箱须有空气对流通风孔，请依照空气由下往上之原理装置通风风扇。
- 避免安装在有严重水蒸气或酸、碱、腐蚀性气体之场合。
- 请使用在温度为-10~70℃、湿度为90%RH以下（无凝结）环境中。
- 由于外界电压和负载电流的波动，选型时必须保留一定的安全余量，建议阻性负载为2倍，感性负载为5倍。
- 控制信号必须符合要求并具有一定的输出功率。
- 严禁带电接线/拆线，发生故障时，请立即切断所有电源，禁止带电操作。