

产品简介

PCB 固态继电器模组为一组常开小型的交流固态继电器,AS 系列交流固态继电器是一种无触点通断电子开关,其中两个端子为输入控制端,另外两端为输出受控端,中间采用光电隔离,输入输出之间采用光电耦合。在输入端加上直流信号,输出端就能从关断状态转变成导通状态(无信号时呈阻断状态),从而控制较大负载。整个器件无可动部件及触点,可实现常用的机械式电磁继电器同等功能。



产品特点

- 具有过零功能,减少了动作时的噪声
- 多路控制,具有动作指示灯,可监控运行状况
- 体积小,耐受冲击震动、防潮、防爆、防腐蚀
- 外壳采用阻燃材料,且具有保护盖,高安全性
- 组合多样,可供选择

型号定义

MDA-SSR-□□□-CS

普通型单灯

最大额定电流

直流控交流

PCB 固态继电器模组

控制方式	产品型号
直流控交流 (DA)	MDA-SSR-01A-CS
	MDA-SSR-03A-CS
	MDA-SSR-05A-CS
	MDA-SSR-08A-CS

额定规格

产品型号		MDA-SSR-□□□-CS
控制方式		直流控交流
适用负载		阻性负载 感性负载
输入		控制电源：4~32Vdc
输出		额定电压：24~480Vac
		额定电流：1~8A
负载电流范围	MDA-SSR-01A-CS	1A
	MDA-SSR-03A-CS	1~3A
	MDA-SSR-05A-CS	1~5A
	MDA-SSR-08A-CS	1~8A
工作电流安全系数		阻性负载：50%，感性负载：15%
断态漏电流		≤5mA
通态压降		≤1.6V
电寿命		≥100 万次（根据工况计算）

环境条件

环境条件	
运行环境温度	-30~40℃
贮存环境温度	-45~85℃
相对湿度	≤95 %RH（无凝露）
海拔	≤2000m