

奥乐单相固态继电器ASH-60DA 电子贴片式 全新

产品名称	奥乐单相固态继电器ASH-60DA 电子贴片式 全新
公司名称	乐清奥乐电子有限公司
价格	40.00/台
规格参数	应用范围:固态 品牌:aole 型号:ash-60da
公司地址	乐清市翁?街道华新村华新中路55号
联系电话	13867771017

产品详情

单相固态继电器 ash-60da

【品牌】：奥乐(aole) 【型号】：ash-60da

【品名】：单相固态继电器60a(卧式螺纹安装)

【控制方式】:直流控交流(dc-ac) 【负载电流】：60a

【负载电压】：24-480v/ac 【控制电压】：3-32vdc

【控制电流】：ac:12ma 【外型尺寸】：mm: 58 × 45 × 31

产品特点：

1、产品均按qzxl.10013-2000企业标准,符合gb/t14048.4-2000和14048.5-2001国标制造；2、元器件进厂经过严格的筛选，严格的工艺要求及检测手段；3、双向可控硅输出，零电压开启，零电流关断；4、内置阻容吸收，瞬态保护工作更可靠；5、输入与输出回路之间光隔离，输入与输出端之间隔离耐压2500v；6、螺纹引出端接线，具有结构强度高，耐冲击，抗震动性强；7、产品体积小巧，耐震、防潮、防爆、防腐蚀等；8、100%负载电流老化试验，通过欧共体ce认证，国际iso9000认证。

固态继电器英文名称为solid state relay,简称ssr。是一种全部由固态电子元件组成的无触点开关器件，它利

用电子元器件的特点，磁和光特性来完成输入与输出的可靠隔离，利用大功率三极管，功率场效应管，单向可控硅和双向可控硅等器件的开关特性，与电磁继电器相比，它是一种没有机械运动，不含运动零件的器件，可代替传统电磁继电器的切换装置，并具有电磁继电器电气特性的无触点开关器件，单相ssr为四端有源器件，其中两个输入控制端，两个输出端，输入输出间为光隔离，输入端加上直流或脉冲信号到一定电流值后，输出端就能从断态转变成通态。

选型须知：1、过零型ssr主要用于“开关”作用；随机型ssr主要与移相触发模块配套用于调压。2、普通型ssr主要用于小电流模块或阻性负载（dv/dt要求较低）的场合；增强型主。要用大电流模块或感性负载（dv/dt要求较高）的场合。3、电流容量选择：

(1)、阻性负载时，选取ssr的电流等级宜大于等于2倍的负载额定电流。(2)、交流电磁铁、交流电动机，中间继电器、电感线圈等负载时，选取ssr的电流等级宜大于等于4倍的负载额定电流。(3)、变压器、电力补偿电容器等负载时，选取ssr的电流等级须大于5倍的负载额定电流。散热器选配：单相ssr在导通时的最大发热量按实际工作电流 $\times 1.5w/a$ 来计算，三相ssr的发热量为三相实际负载电流之和，（每安培电流发热量约为1.5w），在散热设计时，应考虑到环境温度，通风条件（自然冷却、风扇冷却）及ssr安装密度等因素。参考标准为ssr底板的工作温度不得超过75度。固态继电器与散热器安装面间须涂一薄层导热硅脂。

说明及注意事项：

a：负载电流安全系数，阻型负载为2-3倍，感性负载为5-7倍。下面为常温下个负载电流的降额系数推荐值：

负载类型	电阻	电热	白织灯	交流电磁铁	变压器	单相电机	三相电机
降额系数	1	0.8	0.5	0.5	0.5	0.12-0.24	0.18-0.33

b：发热与散热：ssr导通时，两端总有压降，产生焦耳热，尤其在大电流工作时尤其突出。所以在热设计时，应考虑环境温度、通风条件、安装密度和安装方法等因素，确保表面温度低于60度。1、对于5a以下的ssr，应安装在通风环境较好的散热窗旁边，或冷却风吹到的地方。安装时应高出线路板1-2mm，同时应将下方镂空。2、对于10a及以上的ssr，应根据起实际输出电流大小配备不同面积的散热器，在继电器底板与散热器安装面之间涂抹均匀导热硅脂，然后用螺丝拧紧。当输出电力太大或表面温度接近60度时，应使用风扇冷却或水冷却。

c：过流保护：ssr工作时不允许过流，尽管选型时已经考虑了降额系数，但负载在频繁的启动，关断瞬间、非常状态的过流、人为短路、都有可能导致ssr永久失效，所以必须加以保护，一般在输出负载回路中串接小于20ms的快速熔断丝。

买家须知：

产品图片：产品均100%实物拍摄，但由于光线及显示器的原因，你所看到的图片可能会有轻微的色差问题，这是不可避免的，请谅解。

产品规格：因库存随时变到，请仔细查看产品尺寸及产品说明，拍前请咨询客服所需规格是否有货。

质保承诺：产品质保期一年，产品质保期内发生问题，可将产品退回我公司，公司支付一切费用，如查

明确属产品问题，我公司对产品进行免费更换。

"奥乐单相固态继电器ASH-60DA 电子贴片式 正品厂家直销全新"的额定电压为480V，产品系列是ASH系列，额定电流为60A，触点切换电流是1A，触点切换电压为3-32VDC，防护特征是塑封式，触点负载为60A，应用范围是固态，型号为ASH-60DA，品牌是AOLE，触点形式为无触点