

原装散热OMRON/欧姆龙固态继电器G3PA-220B(VD)图

产品名称	原装散热OMRON/欧姆龙固态继电器G3PA-220B(VD)图
公司名称	乐清市柳市风敏电器厂
价格	198.00/个
规格参数	应用范围:固态 品牌:omron/欧姆龙 型号:g3pa-220b
公司地址	浙江乐清市柳市电器城
联系电话	86 0577 61718115

产品详情

行业应用典范,工艺精湛,以质取量

固态继电器g3na型g3na-210b dc-ac系列

单相10a@ 24~240vac

输入控制5~24vdc

.外形尺寸：57l*42w*27h

- 交流过零开关，直流开关(mosfet)，手动交流调压，隔离交流调功；
- 过零触发(适用阻性负载)或随机触发(适用感性负载)；
- dc-ac恒流源输入（5~24vdc），兼容逻辑ttl,coms电路；
- ac-ac宽电压100~120vac，200~240vac，100~240vac适用110,220vac控制；
- 工作状态指示灯(led)；
- 防触摸保护罩标准配置(无需另购)；
- 高电磁兼容性(emc)，适用恶劣工作环境；
- 符合ce标准，符合rohs指令；

· 接受odm,oem服务。

ssr的使用注意事项：

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。

本产品的 额定电压为 DC5-24，产品系列是 G3PA，线圈电源为 1，额定电流是 20A，线圈功率为 1，触点切换电流是 10，触点切换电压为 220，防护特征是 密封式，触点负载为 中功率，应用范围是 固态，型号为 G3PA-220B，品牌是 OMRON/欧姆龙，触点形式为 常开型，