

固态继电器 固态继电器 固光电子

产品名称	固态继电器 固态继电器 固光电子
公司名称	上海固光电子仪表制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	应用范围:固态继电器 品牌:固光电子 产品系列:直流固态继电器
公司地址	上海市奉贤区四团镇平安平福路1236号10幢104室
联系电话	86 021 51870835 13587750168

产品详情

应用范围	固态继电器	品牌	固光电子
产品系列	直流固态继电器	型号	GTJ3-5DD
触点形式	常开型	额定电压	DC24~110 (V)
电流性质	直流	防护特征	密封式
直流电阻	1 ()	吸合电流	1 (A)
释放电流	1 (A)		

一、产品特点：1、双向可控硅输出，零电压开启，零电流关断；2、输入回路与输出回路之间光隔离；3、输入端-输出端之间隔离耐压2500v；4、100%负载电流老化试验，通过欧共体ce认证；

二、产品应用：ssr系列工业级固态继电器采用阻燃工程塑料外壳，环氧树脂灌封，螺纹引出端接线，具有结构强度高，耐冲击，抗震动性强，输入端驱动电流小，可方便的与计算机终端和各种数字程控电路接口，广泛应用在石油化工仪器设备，食品机械，包装机械，纺织机械，数控机床，塑料机械，健身器材，娱乐设施等自动化控制领域。

特别适用于腐蚀、潮湿、防尘、要求防爆等恶劣环境，及频繁开关的场合。

四、技术参数：

单相交流固态继电器	产品型号分类	gtj3-1dd gtj3-2dd gtj3-3dd gtj3-4dd gtj3-5dd	
	控制方式	直流控直流(dc-dc)	
	负载电流	1a、2a、3a、4a、5a、	
	负载电压	24-380vac、24-480vac	
	控制电压	3-32vdc	
	控制电流	25ma	
	通态漏电流	2ma	

通态降压	1.13v
断态时间	11ms
介质耐压	2500vac
绝缘电阻	500m /500vdc
环境温度	-30 -+75
安装方式	pcb
工作指示	led
重量	30g

五，安全注意事项： 负载电流高于10a时必须使用散热器或安装在具有相应散热效果的金属底板上，并且固态继电器散热底板与安装面之间涂上导热硅脂，40a以上加风扇强冷或水冷。 使用在感性负载时，高瞬态电压以及浪涌电流施加与输出端，因此可能导致固态继电器误导通或损坏，通常需要在输出端接入具有特定钳位电压的电压控制器件，如双向稳压二极管或压敏电阻(mov)。压敏电阻推荐取额定电压的1.6-1.9倍。 控制接近最小负载电流的较小负载电流负载时，须在负载上并联一个虚拟负载电阻，以减小输出端漏电流在负载上产生较高的剩余电压。 为了避免固态继电器的温升超过允许值，设计应用时应考虑散热效果和安装位置，当两只或多只固态继电器并排安装时，应留有适当的间距。 多只固态继电器的输出端之间不得并联使用，以试图增大输出电流。但输出端可以串联使用，以便适用更高的工作电压。 当使用多只固态继共用一个控制电源时，输入端即可以串联使用也可以并联使用。