

直流控制交流三相固态继电器TSR-100DA TSR-100DA-H

产品名称	直流控制交流三相固态继电器TSR-100DA TSR-100DA-H
公司名称	深圳市福田区伟德利电子经营部
价格	156.00/个
规格参数	应用范围:固态 品牌:FOTEK/阳明 型号:TSR-100DA
公司地址	深圳市福田区华强北街道中航路2号都会100大厦 都会电子城一楼1B133号
联系电话	86 0755 82766465

产品详情

产品图片	
产品特点	
tsr-da	
<p>一、产品概述：1、双向可控硅输出，零电压开启，零电流关断。2、输入信号与ttl和coms数字逻辑电路兼容。3、输入回路与输出回路之间光隔离。4、发光二极管指示工作状态；5、输入端-输出端之间隔离耐压 2500v。6、较高性价比，应用广泛，高信赖度的通用产品。7、100%负载电流老化试验，通过欧共体ce认证，国际iso9000认证，国内3c认证。二、型号说明：三、技术参数：</p>	
三相交流固态继电器	产品型号分类
	tsr-10da tsr-10da-h tsr-25da tsr-25da-h tsr-40da tsr-40da-h tsr-50da tsr-50da-h tsr-60da tsr-60da-h tsr-75da tsr-75da-h

控制方式	直流控交流(dc-ac)
负载电流	10a、25a、40a、50a、60a、75a
负载电压	24-380vac h:90-480vac
控制电压	4-32vdc
控制电流	dc:6-35ma
通态漏电流	10ma
通态降压	1.8vac
断态时间	10ms
介质耐压	2500vac
绝缘电阻	1000m /500vdc
环境温度	-30 -+75
安装方式	螺栓固定
工作指示	led
重量	450g

四、产品应用：ssr系列三相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。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。是交流接触器更新替代产品。五、安全注意事项：1、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。2、使用在交流感性负载时，高瞬态电压及浪涌电流施加于输出端，因此可能导致固态继电器导通或损坏，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，如双线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；3、控制之接近最小负载电流的较小电流负载时，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。4、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。5、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。6、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。7、容性负载请慎用此件，请选择容性负载专用固态继电器。

适用场地

多用途。

公司简介

普通整流管螺旋型系列zp5a-500a

普通整流管平板凹型：zp200a-1000a

普通整流管平板半凸型：zp200a-5000a

普通晶闸管螺栓型：kp5a-500a

普通晶闸管平板凹型：kp100a-1000a

普通晶闸管平板半凸型：kp200a-5000a

高频晶闸管平板半凸型：kg200a-1000a

快速晶闸管平板凹型：kk200a-1000a

快速晶闸管平板半凸型：kk200a-2500a

双向晶闸管螺栓型：ks5a-200a

双向晶闸管平板式：ks100a-1000a

单相模块：mdq40a-200a

三相模块：mds60a-300a

三相整流桥（32*60）：sql5a-50a

三相整流桥（60*100）：sql40a-100a

三相整流桥（132*145）：sql150a-300a

单相整流桥(32*60): ql5a-50a

单相整流桥（60*100）：ql40a-100a

单相整流桥（132*145）：ql150a-300a

整流模块：zpq10a-40a

整流模块：4zq10a-40a

整流模块：6zq30a6zq40a

整流模块：mtx(tt)200a、mtx(tt)250a、mtx(tt)300a

整流模块：mtc25a-1000a

整流模块：mdc25a-800a

整流模块：pwb100a、mfc110a、mfc200a、zk500a、zt50a、skkt71a、xwd3-132w、mtg(y)25a、mtg(y)55a、

整流模块：mtg(y)90a、mtg(y)110a、mtg(y)135a、mtg(y)160a、mtg(y)200a、mtg(y)300a；

散热器风冷：sz-13-20、sf-11-18

散热器水冷:ss-11-15、sl300a-500a、sl800a-1000a、sl1500-2000a

固态继电器（ssr）(dc-ac)：jgx-d4801a-120a

固态继电器（ssr）(ac-ac)jgx-1a4810a-100a

固态继电器（ssr）(dc-dc):jgx-1a dd220d10a jgx-1a dd220d20a jgx-1a dd22025a jgx-1a dd220d40a

固态调压器（ssvr,2w270k）:r2-10a r2-25a r2-40a r2-60a r2-80a r2100a

压控调压器 (ssvd,0-5vdc) : 10a20a 40a

三相固态继电器 (ssr-3) :jgdx-3 3810a, jgdx-3 3825a, jgdx-3 3840a, jgdx-3 3860a, jgdx-3 3880a, jgdx-3 38100a, jgdx-3 38120a
工业级固态继电器 : h360zf 60a,h380zf 80a,h3100zf 100a,h3120zf 120a,h3200zf 200a,h3290zf 290a,h3300zf 300a,h3400zf400a,h3500zf 500a

本产品的应用范围是固态，品牌是FOTEK/阳明，型号是TSR-100DA，产品系列是三相固态，触点负载是1，触点切换电流是1，触点切换电压是1，触点形式是1，额定电流是100，额定电压是480，防护特征是1，线圈电源是1，线圈功率是1