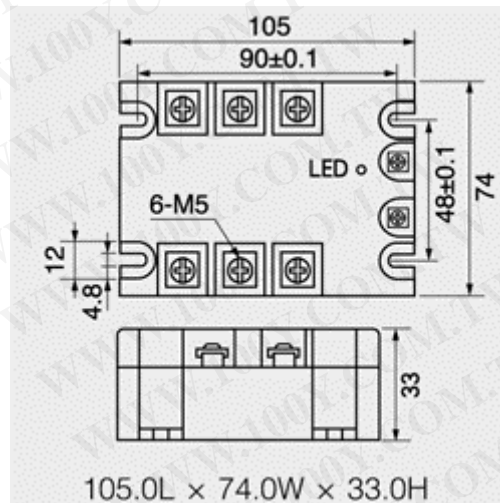


YJGX-3 DA



**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 $\geq 2500V$ 。
- 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。

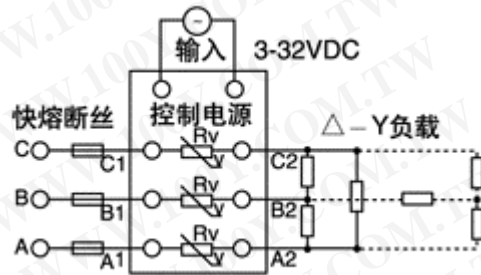
**二、型号说明:**

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



三、技术参数:

产品型号	D4810A	D4815A	D6610A	D4815A	D12010A	D12015A
类	D4820A	D4825A	D6620A	D6625A	D12020A	D12025A
	D4830A	D4840A	D6630A	D6640A	D12030A	D12040A
	D4850A	D4860A	D6650A	D6660A	D12050A	D12060A
YJGX-3	D4875A	D4880A	D6675A	D6680A	D12075A	D12080A
	D48100A	D48120A	D66100A	D66120A	D120100A	D120120A
控制方式	直流控交流(DC-AC)					
三相交流固态继电器	负载电流 10A、15A、20A、25A、 30A、40A、50A、60A、 75A、80A、100A、120A					
	负载电压 480VAC、660VAC、 1200VAC					
	控制电压 DC:3-32VDC					
	控制电流 10-68mA					
	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 1000MΩ/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，广泛应用于石油化工仪器设备、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、当使用多只固态继电器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。

胜特力材料 886-3-5753170  
胜特力电子(上海) 86-21-54151736  
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)