



主要特性:

- 三相固态整机设计，使用方便
- 内置快速熔断器
- 内置超温报警保护
- 过热报警 LED 指示
- 散热器、固态继电器一体式设计
- 自带风扇接线端，安装方便
- LED 指示工作状态

产品型号

LT-SSR-3-AIO-30A	LT-SSR-3-AIO-120A
LT-SSR-3-AIO-60A	LT-SSR-3-AIO-150A
LT-SSR-3-AIO-90A	LT-SSR-3-AIO-200A

输入参数

输入电压	4 to 32VDC
输入电流	大于 20mA
可靠关断电压	小于 0.8VDC
工作状态指示	LED 指示

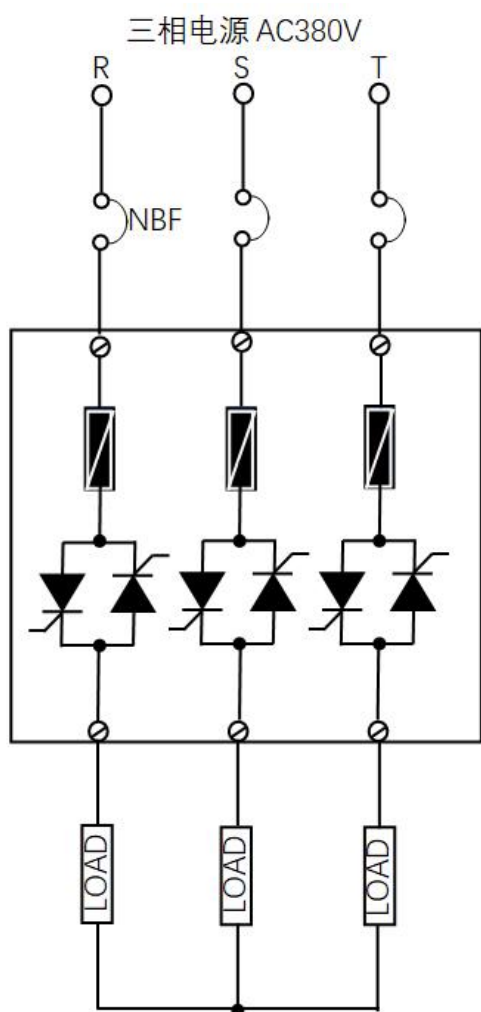
输出参数

型号	工作电压	最大工作电流	最小导通电流	最大通态压降	最大断态漏电流	最大导通时间	最大关断时间
LT-SSR-3-AIO-30A	40~480VAC	30A	50mA	1.5VAC	10mA	10mS (50Hz)	10mS (50Hz)
LT-SSR-3-AIO-60A		60A					
LT-SSR-3-AIO-90A		90A					
LT-SSR-3-AIO-120A		120A					
LT-SSR-3-AIO-150A		150A					
LT-SSR-3-AIO-200A		200A					

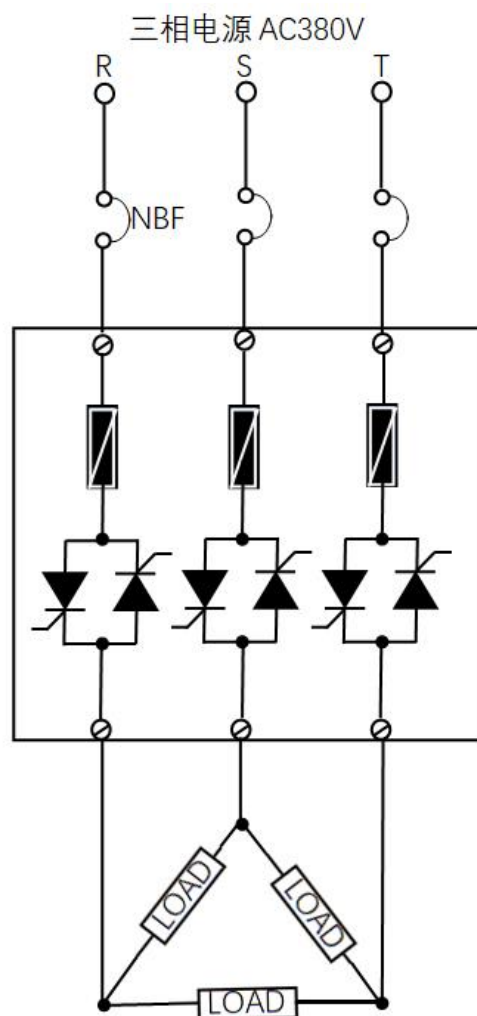
其它参数

介质耐压	2500VAC, 50/60Hz, 1min.
工作温度	-35℃ to +75℃
散热方式	自带散热器风扇
阻燃等级	V0 阻燃

电路接线图

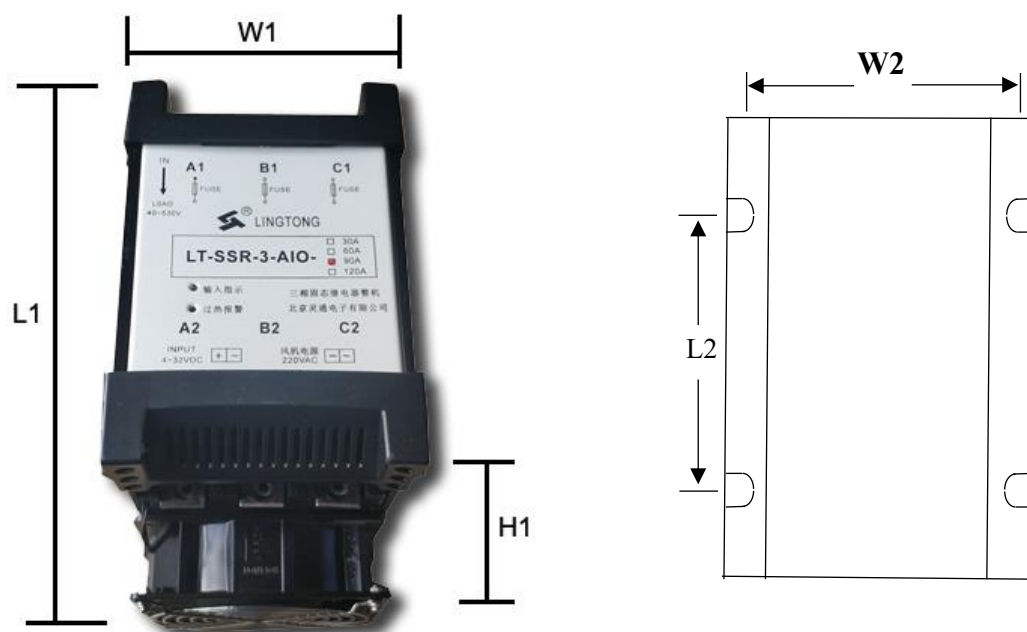


三相三线式星形接法
负载为 AC220V

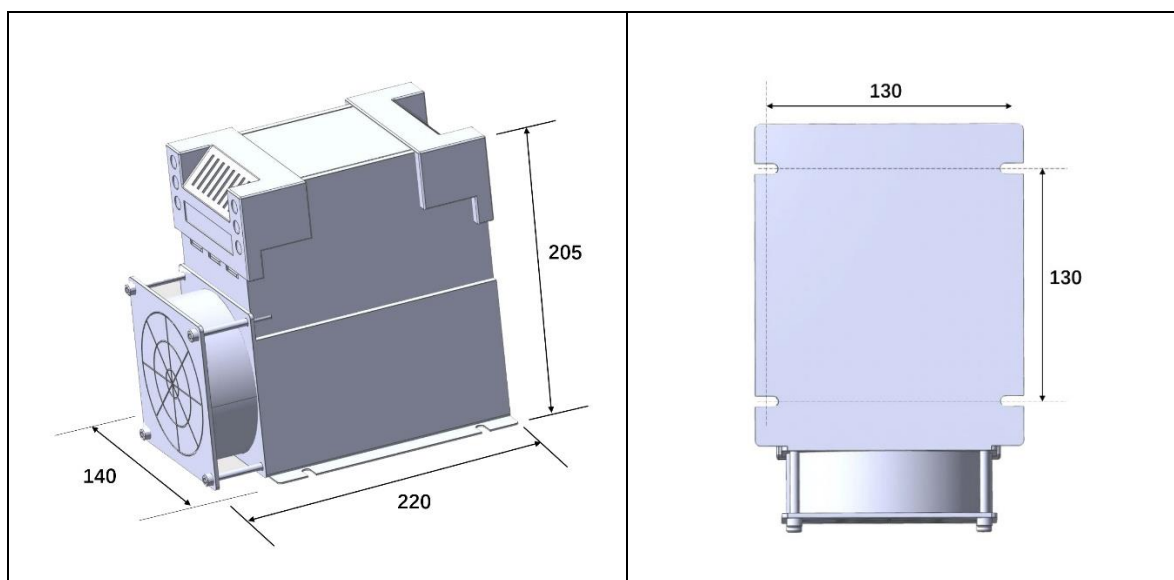


三相三线式三角形接法
负载为 AC380V

外形尺寸



外形尺寸(mm)		安装尺寸(mm)	
L1	220	L2	130
W1	140	W2	130
H1	205		



注意事项

- 1、为了增加安全性，散热器需要接地。
- 2、影响产品散热因素很多，与环境温度、通风条件、安装密度等条件有关，因此结合实际情况，合理解决机柜通风和环境温度。
- 3、固态继电器不可以用万用表检测工作状态，一般为实际带负载检测。
- 4、输入电路中有限流装置，控制信号在输入电压范围内不需要外加限流电阻。
- 5、电流等级选取：
 - a. 阻性负载时，选取“固态继电器”的电流等级须大于等于 2 倍的负载额定电流；
 - b. 负载为交流电动机时，选取“固态继电器”的电流等级须大于等于 5~7 倍的负载额定电流；
 - c. 其它感性负载，选取“固态继电器”的电流等级须大于等于 3~5 倍负载额定电流。
- 6、固态继电器内部有过流保护，不需要外加熔断器。

北京灵通电子有限公司

<http://www.lt-dz.com>

© Printed in china - All Rights Reserved

tel:86-10-82665408