

R 型 固态调压器

主要特征:

- 工程塑料外壳，金属底板
- 螺栓固定安装方式
- 国际标准安装尺寸
- 可用做控制温度、调节灯光、阻性负载调压场合、感性负载电压粗调。



产品简介

R 系列固态调压器内部集移相触发电路，阻容吸收回路，可控硅于一体，通过 470K Ω 电位器控制信号，改变阻性负载上的电压，来达到调节输出功率。

产品型号

R8A	R12A	R16A	R25A	R40A	R60A
-----	------	------	------	------	------

产品参数

输入参数 (INPUT SPECIFICATIONS)						
产品型号	R8A	R12A	R16A	R25A	R40A	R60A
电网频率	50HZ / 60HZ					
电网电压	24-240VAC					
控制方式	电位器					

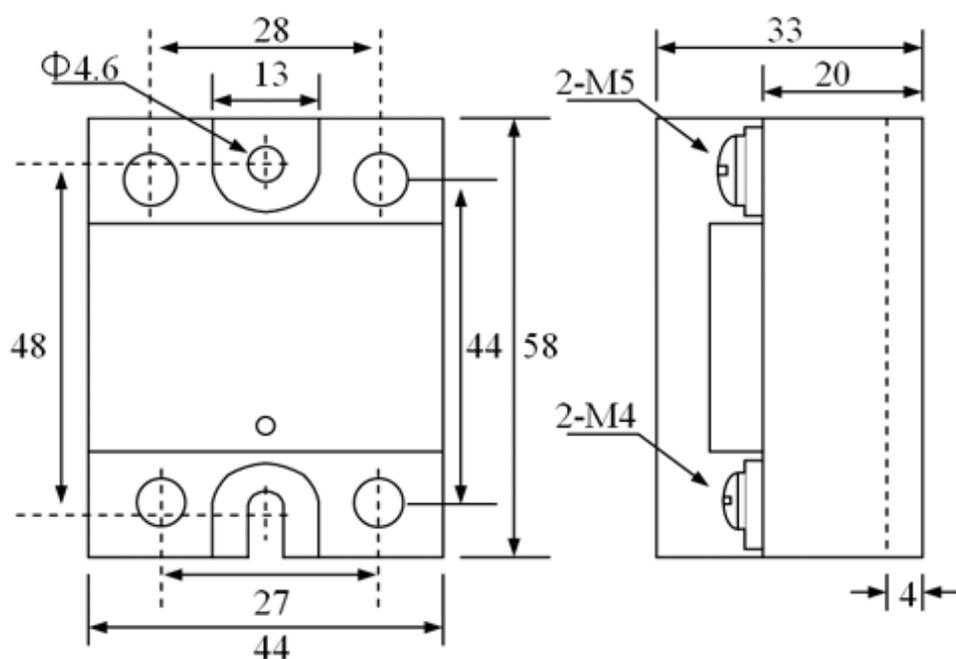
输出参数 (OUTPUT SPECIFICATIONS)

产品	R8A	R12A	R16A	R25A	R40A	R60A
电源电压	220VAC					
额定工作电流	8A	12A	16A	25A	40A	60A
负载电压调节范围	0~100%电源电压					
最小导通电流	50mA					
通态压降	小于 1.5V					
断态漏电流	小于 10mA					
导通时间 (50HZ)	小于 1MS					
关断时间	小于 10MS					

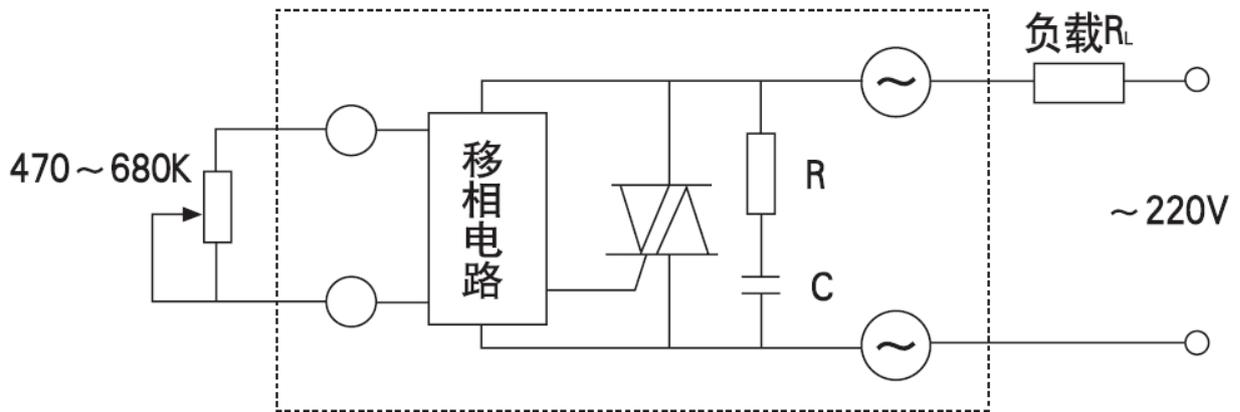
其它参数 (GENERAL SPECIFICATIONS)

绝缘强度	(输入与输出及外壳) >2000VAC
工作温度	-35℃~75℃
散热方式	安装 A、B 系列散热器, 自然冷却或强制风冷

外形尺寸



应用接线图



使用中注意的问题

- “R系列固态调压器”电位器控制端与输出端不隔离。
- 要求控制与输出端光电隔离，或负载为感性等调压要求高的场合，请选用“光电隔离单相调压模块”。
- “R系列固态调压器”根据使用情况加装散热器。
- 阻性负载时，选取的电流等级宜大于等于2倍的负载额定电流。
- 测试“R系列固态调压器”调压效果时，按照图接线，负载RL务必选择25W以上的灯泡。（选择大电阻无法检测出调压效果）
- 有关电流等级的选取及保护等有关使用注意事项请参考交流固态继电器的使用说明
- 客户对电位器的电阻调节范围有特殊要求，可以向我公司定制

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