



主要特性:

- 国际标准安装尺寸
- 内置 RC 吸收回路
- 双向可控硅输出
- 工程塑料外壳, 金属底板
- 螺栓固定安装方式
- 配有安全防护罩
- LED 指示工作状态
- 过零或随机导通方式可选择

产品型号

直流控制交流:		
S208ZK	S308ZK	S608ZK
S212ZK	S312ZK	S612ZK
S216ZK	S316ZK	S616ZK
S225ZK	S325ZK	S625ZK
S240ZK	S340ZK	S640ZK

输入参数

输入电压	3 to 32VDC
输入电流	大于 5mA
可靠关断电压	小于 0.8VDC
工作状态指示	LED

## 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
						过零型	随机型	
S208ZK	24-240VAC	8A	50mA	1.5VAC	10mA	10mS (50Hz)	1mS	10mS (50Hz)
S212ZK		12A						
S216ZK		16A						
S225ZK		25A						
S240ZK		40A						
S308ZK	40-420VAC	8A						
S312ZK		12A						
S316ZK		16A						
S325ZK		25A						
S340ZK		40A						
S608ZK	45-660VAC	8A						
S612ZK		12A						
S616ZK		16A						
S625ZK		25A						
S640ZK		40A						

## 其它参数

介质耐压	4000VAC, 50/60Hz, 1min.
工作温度	-35℃ to +80℃
散热方式	安装 A、B 系列散热器

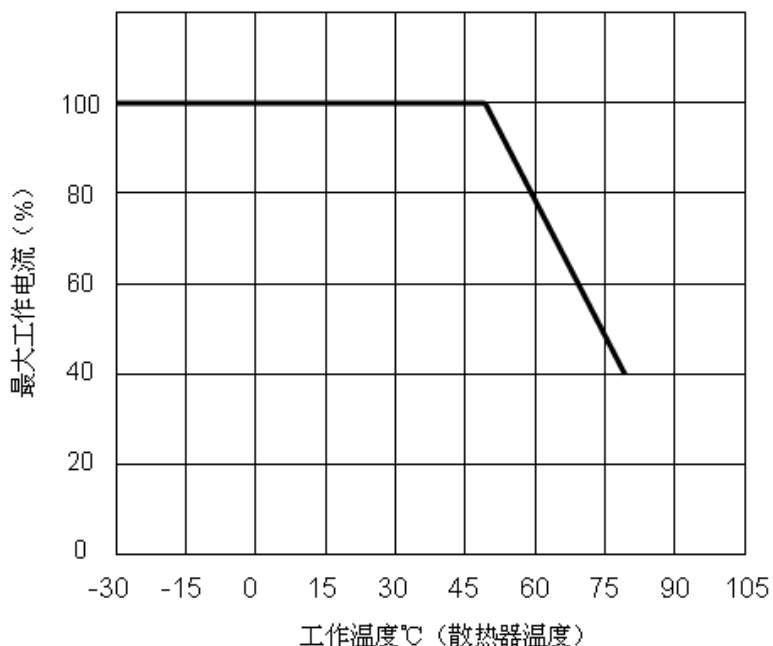
## 产品型号说明

H S □ 2 60 Z K

- 最后一位字母表示外型, 还有L、W、F等外型
- Z表示过零型, P表示随机型(直流SSR无此位)
- 该字段表示额定工作电流
- 工作电压, 2=24-240VAC; 3=40-420VAC; 6=45-660VAC
- A表示控制信号为交流(无此位表示直流信号输入)
- S表示交流SSR, D表示直流SSR(交流大功率SSR无此位)
- H表示增强型(无此字母表示普通型)



## 环境温度与输出电流关系曲线（通用）



### 注意事项

- 1、 由于存在通态压降，固态继电器工作时自身发热，因此需要加装散热器，安装散热器时需要涂抹导热硅脂。如果散热器选取不合适，会导致固态继电器损坏（参考“工作温度与工作电流关系曲线”）。
- 2、 固态继电器金属底板只起到把热量传递到散热器上的作用，没有散热的作用。
- 3、 工作温度对固态继电器的过流能力有很大影响，如果环境温度较高，请参考“工作温度与工作电流关系曲线”合理选取型号。
- 4、 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。
- 5、 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。
- 6、 以上产品均有对应随机型可选择，原型号中字母 Z 改为 P 即为随机型产品型号。

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