

三相组合固态继电器 使用说明书

上海奥仪电器有限公司
[Http://www.aoyidq.com](http://www.aoyidq.com)

AOYI®

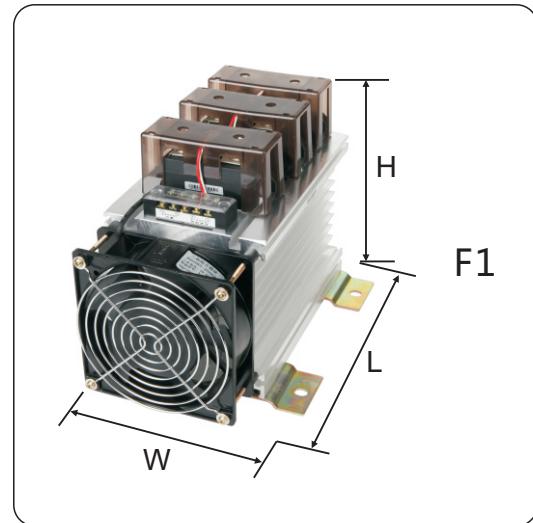
一、产品特点

- 采用真空焊接工艺的高耐压全控型模块，稳定性高。
- 输入控制信号与输出采用光耦隔离。
- 交流电源频率适应于50/60Hz。
- 输出模式采用过零输出。
- 具有机体超温保护功能。

二、固态继电器的命名

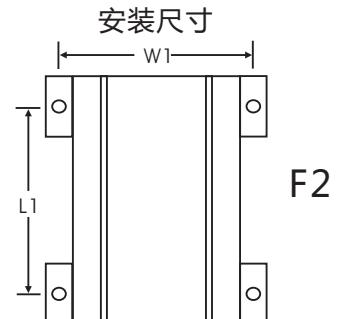
ZHSSR 3-□ D A-L

L: 模块横装型, L型散热器
A: 交流输出: 24-440VAC
D: 直流控制: 4-32VDC
额定电流: 安培(例:200 = 200A)
3 : 三相
固态继电器的英文缩写
产品类型冠号



三、产品规格及外形安装尺寸(配装L型散热器, 120风扇)

型号	ZHSSR3-120DA-L	ZHSSR3-150DA-L	ZHSSR3-200DA-L	ZHSSR3-250DA-L	ZHSSR3-300DA-L	ZHSSR3-350DA-L
额定电流	120A	150A	200A	250A	300A	350A
外型尺寸mm	图 F1					
W	165	165	165	165	165	165
L	205	205	255	305	355	405
H	190	200	200	200	200	190
安装尺寸mm	图 F2					
W1	150	150	150	150	150	150
L1	100	100	150	200	250	300



四、主要技术指标

负载电流 : 120A, 150A, 200A, 250A, 300A, 350A

负载电压 : 24-440VAC

控制方式 : 过零触发

控制信号 : 4-32VDC.

控制电流 : DC20-95mA

通态压降 : ≤1.6V

通态漏电流 : ≤5mA

断态时间 : ≤10mS

介质耐压 : ≥1890V

安装方式 : 螺栓固定

工作指示 : LED

环境温度 : -20°C~+70°C

五、接线范例

