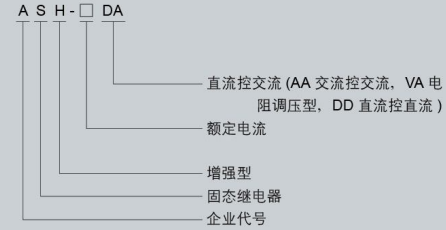


ASH

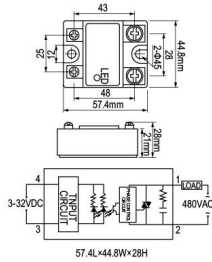
系列单相固态继电器 Sing Phase Solid State Relay



注释:

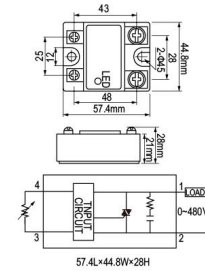
ASH 系列为本公司增强型固态继电器, 内部无任何机械化部件, 结构采用灌封全封闭式结构: 具有耐振、耐潮、耐腐蚀、长寿命低噪音等特性, 及采用零触发技术:

- ASH 全系列采用高倍安数单向可控硅反并联, 较双向单粒可控硅更加可靠稳定;
- 负载电压幅值更大, 24-480VAC 通用: 全铜制接线端子确保电流通过的稳定性;
- 内部结构采用贴片式全进口工艺: 相对与插件式在使用过程更加稳定;
- 铝制底板及可控硅焊接工艺保证产品散热性;
- 单品三次测试出厂, 确保出厂零次品率。



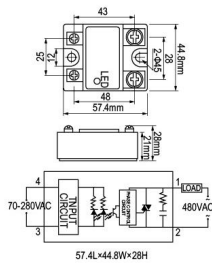
ASH-□DA 单相直流控制交流

负载电流 Load Current	10A, 25A, 40A, 60A, 80A, 90A, 100A, 120A
负载电压 Load Voltage	24-480VAC
控制电压 Control Voltage	3-32VDC
控制电流 Control Current	DC4-25mA
通态压降 On Voltage	≤ 1.5V
通态漏电流 Off Leakage Current	≤ 2mA
断电时间 On-off Time	≤ 10ms
介质耐压 Dielectric Strength	2500VAC
绝缘电阻 Insulation Resistance	1000MΩ/500VDC
环境温度 Ambient Temperature	-30℃ ~ +75℃
安置方式 Mounting Methods	螺栓固定
工作指示 The Work Instructions	LED
重量 Weight	120g



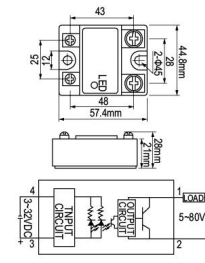
ASH-□VA 单相电阻调压型

负载电流 Load Current	10A, 25A, 40A, 60A, 80A, 90A, 100A, 120A
负载电压 Load Voltage	0-480VAC
控制方式 Control Mode	外接控制电位器 (470KΩ-560KΩ/2W)
通态压降 On Voltage	≤ 1.5V
通态漏电流 Off Leakage Current	≤ 2mA
断电时间 On-off Time	/
介质耐压 Dielectric Strength	2500VAC 输入输出端出 - 散热板
绝缘电阻 Insulation Resistance	1000MΩ/500VDC
环境温度 Ambient Temperature	-30℃ ~ +75℃
安置方式 Mounting Methods	螺栓固定
工作指示 The Work Instructions	/
重量 Weight	120g



ASH-□AA 单相交流控制交流

负载电流 Load Current	10A, 25A, 40A, 60A, 80A, 90A, 100A, 120A
负载电压 Load Voltage	24-480VAC
控制电压 Control Voltage	70-280VAC
控制电流 Control Current	AC ≤ 12mA
通态压降 On Voltage	≤ 1.5V
通态漏电流 Off Leakage Current	≤ 2mA
断电时间 On-off Time	≤ 10ms
介质耐压 Dielectric Strength	2500VAC
绝缘电阻 Insulation Resistance	1000MΩ/500VDC
环境温度 Ambient Temperature	-30℃ ~ +75℃
安置方式 Mounting Methods	螺栓固定
工作指示 The Work Instructions	LED
重量 Weight	120g



ASH-□DD 单相直流控制直流

负载电流 Load Current	10A, 15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A, 60A, 75A, 80A, 100A
负载电压 Load Voltage	5-80VDC
控制电压 Control Voltage	3-32VDC
控制电流 Control Current	DC4-12mA
通态压降 On Voltage	≤ 1.5V
通态漏电流 Off Leakage Current	≤ 2mA
断电时间 On-off Time	≤ 10ms
介质耐压 Dielectric Strength	2000VAC
绝缘电阻 Insulation Resistance	500MΩ/500VDC
环境温度 Ambient Temperature	-30℃ ~ +70℃
安置方式 Mounting Methods	螺栓固定
工作指示 The Work Instructions	LED
重量 Weight	120g

说明: 1. 负载 10A-25A 必须安装散热器, 40A 以上加风扇强冷或水冷。
 2. 使用感性负载时, 请务必在输出端并接一压敏电阻, 取值为负载电压的 1.6-1.9 倍。