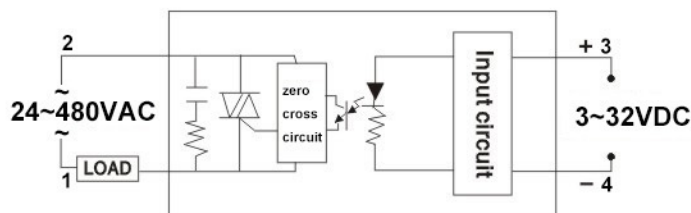
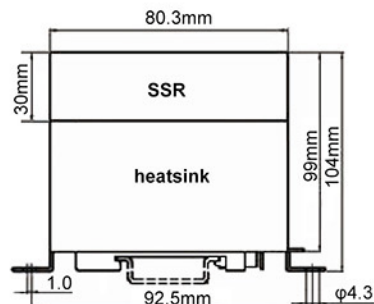




特色/Features:

- 1、备有10A~40A各种类型的产品/Load current 10~40A
- 2、内置RC阻容吸收/Built-in RC
- 3、带有LED显示，可确认动作/With LED indicator
- 4、输入和输出的绝缘耐压高达4000V/Dielectric strength 4000V
- 5、备有过零型/随机型/zero-cross or random turn-on
- 6、直流控制/DC control

外形及安装尺寸/OUTLINE & INSTALLATION DIMENSION:



产品型号/TYPES

SYDR□48ZD3

SYDR□48ZA2

输入规格/INPUT

控制电压范围/Control voltage range
最大输入电流/Max Input current
确保接通电压/Must operation voltage
确保关断电压/Must release voltage

3~32VDC(D3)
12mA
2.8VDC
1.5VDC

70~280VAC(A2)
15mA
70VAC
50VAC

输出规格/OUTPUT

输出电压范围/Load voltage range
峰值电压/Peak voltage
最大负载电流/Load current
断态漏电流/Max off-state leakage current
通态压降/Max on-state voltage drop

24~480VAC
800V
10A,15A,20A,25A,40A
2mA
≤ 1.5V

一般特点/GENERAL

尺寸L-W-H(mm)
重量/Weight(approx.)
输出绝缘电压/Dielectric strength (input to output)
输出端对外壳绝缘电压/Dielectric strength (input, output to base)
工作温度/Operating temperature
认证/Certification

80.3 x 24.3 x 104
300g
4000V
2500V
-20℃~80℃
CE

注意事项/PRECAUTIONS

- 1、继电器选型时，请特别注意负载的工作电流及环境温度，负载工作时需添加足够的散热器或采取其它有效的散热措施。
- 2、继电器工作时产生的热量需通过继电器的金属底板散出，安装时请注意继电器与散热器配合紧密，安装要牢靠且接合面应涂导热硅脂。
- 3、输出接线柱与负载线连接松弛时，通电时的发热会导致产品烧毁，以下为产品接线时螺钉的推荐安装；
M4螺钉安装，力矩为0.98~1.37N·m, M3螺钉安装力矩为0.58~0.98N·m，过大力矩会损坏继电器。
- 4、随机型和增强型固态继电器需要订做，如对产品不了解，请来电公司咨询相关技术资料。
- 1、When choosing a SSR, please notice the actual load current and working ambient temperature.
- 2、Apply heat-radiation silicon grease of a heat conductive sheet between the SSR and heat sink.
- 3、Tighten the SSR terminal screws properly.
- 4、Please do not use the relay beyond the descriptions in the data sheet.