

LT-8SSR-PLF-35IN 8 路固态继电器控制板

主要特征:

- 8 路固态继电器集成
- 低电平输入，24VDC 控制
- 2.54-9P 端子输入接线，方便快捷
- 交流电源直接整体接入，少接 14 根高压线
- 直接负载接线，组装和客户维修简单直观
- 自带保险管，更加安全可靠
- 自带控制信号指示灯
- 自带保险管损坏指示灯
- 背部底托镂空，更有利散热



产品简介

型号	输入	电网电压	额定电流	熔断器
LT-8SSR-PLF-35IN	24VDC	40~420VAC	3A 每路	F3.15AH250VP 美国力特

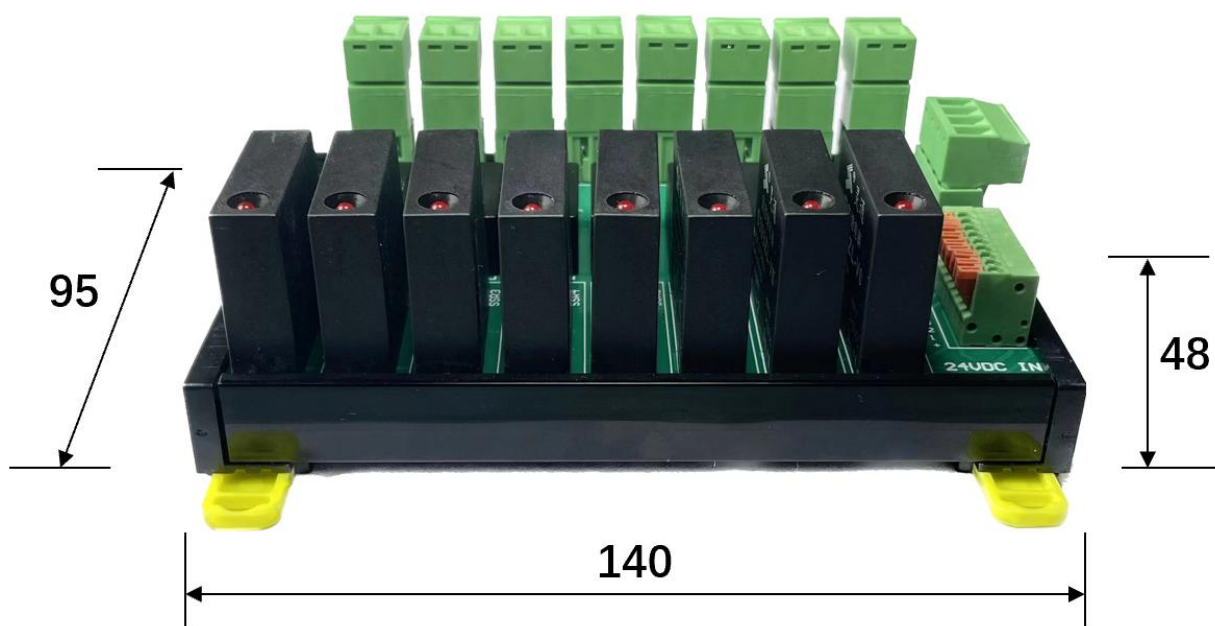
8 通路固态继电器控制板 LT-8SSR-PLF 为 8 个 PCB 固态继电器集成到一起，起到了节省空间，方便客户使用的目的。本型号控制板进行了接线改进，电源和负载直接接到板子上，大大节省了接线数量，方便了组装。本产品自带输入信号指示灯，自带保险管和保险管指示灯，方便客户使用。

熔断器品牌和型号必须使用原配规格，否则不能保护产品。

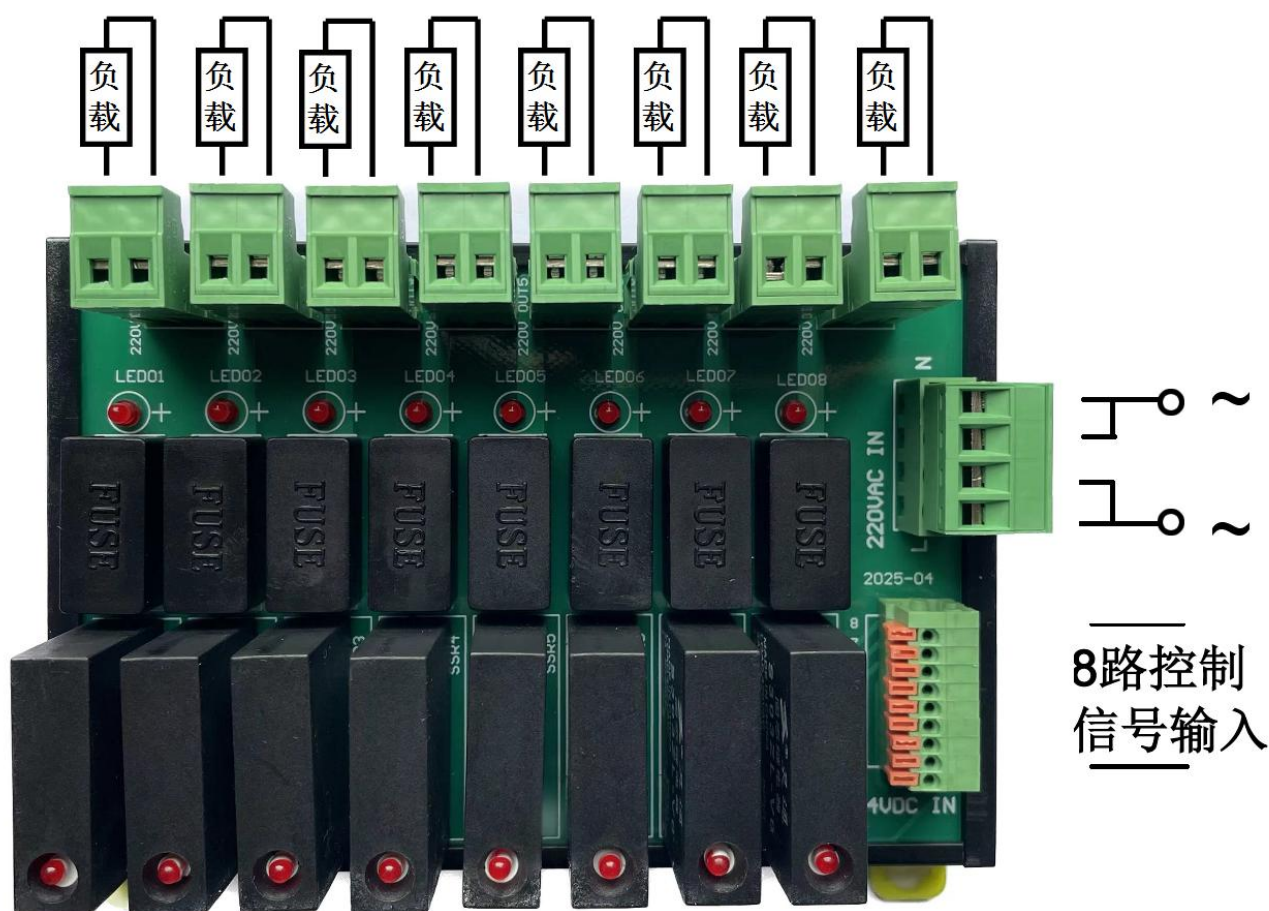
使用中应注意的问题

- 本控制板根据总电流不大于 20A 设计，如果总线电流超出，会有安全风险
- 本控制板选用固态继电器 S303ZL-V0，虽然 S303ZL 的输入电压为 3~32VDC，但是为了让固态继电器在 24VDC 时工作在最佳状态，控制板在输入部分串入 1K 电阻，因此控制板输入参数为 24VDC。
- 由于固态继电器 S303ZL-V0 自身没有散热器，所以建议长时间工作电流每路小于 2.5A
- 本控制板选择功率固态继电器，过流能力强，但是单路电流超过 1.5A 时，建议在控制板一侧进行强制风冷，整个模块的工作温度应控制在 75℃ 以下。
- 注意各接线端子接线牢固，保险管和卡子接实，不要出现虚接。
- 熔断器品牌和型号必须使用原配规格，否则不能保护产品。

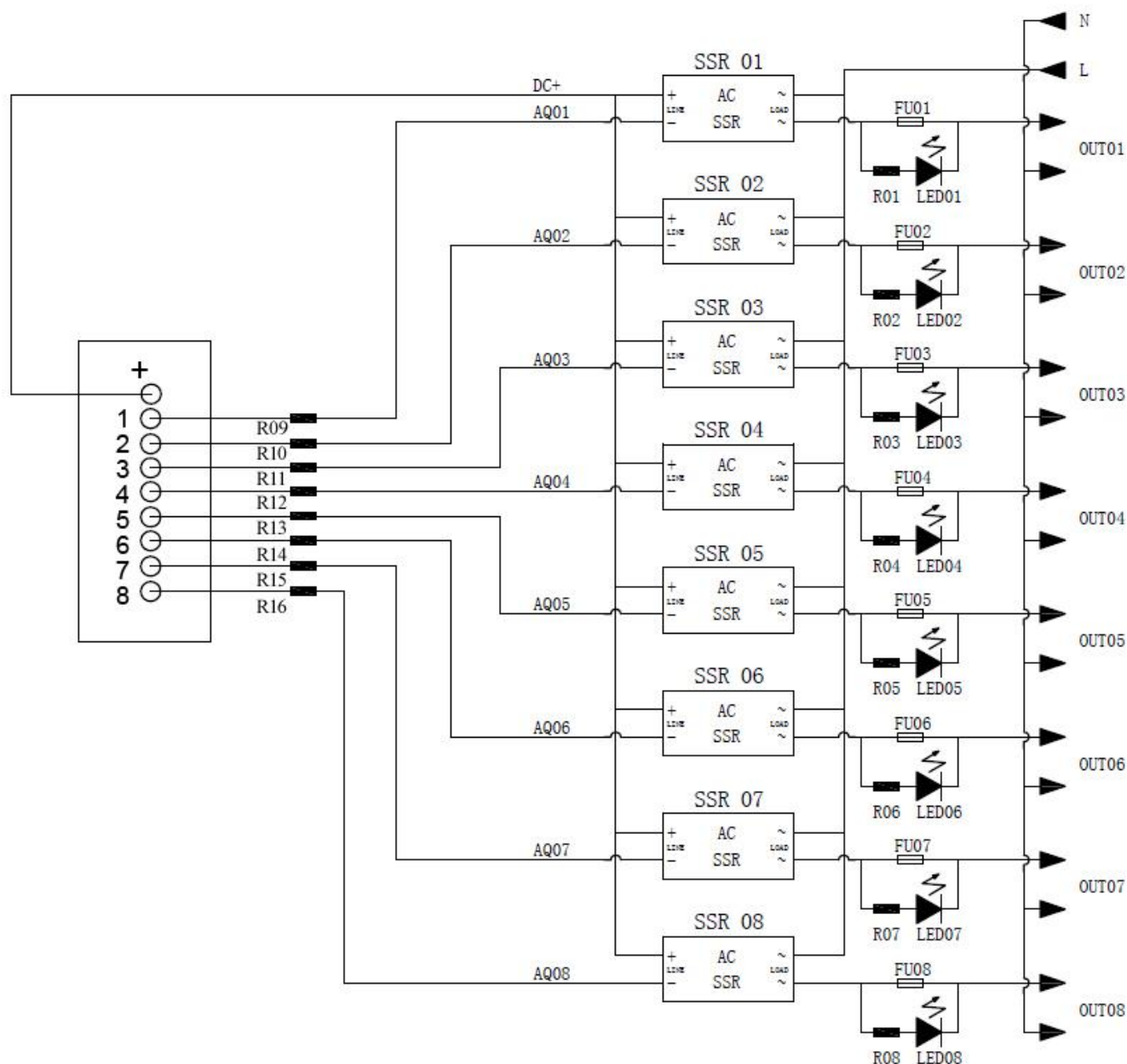
外形尺寸



使用接线图



电路原理图及输入端 2. 54-9P 插针对应固态继电器顺序



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