

RX系列经济型分布式I/O

Instruction sheet
安装说明

Remote IO Module
分布式IO模块



请在使用之前，详细阅读本使用说明书。



Copyright © 2020 Wuxi Lingke Automation Technology, Inc. All rights reserved.
无锡凌科自动化技术有限公司 无锡惠山区探索路6号B801
www.laticos.cn 咨询电话: 0510-85888030

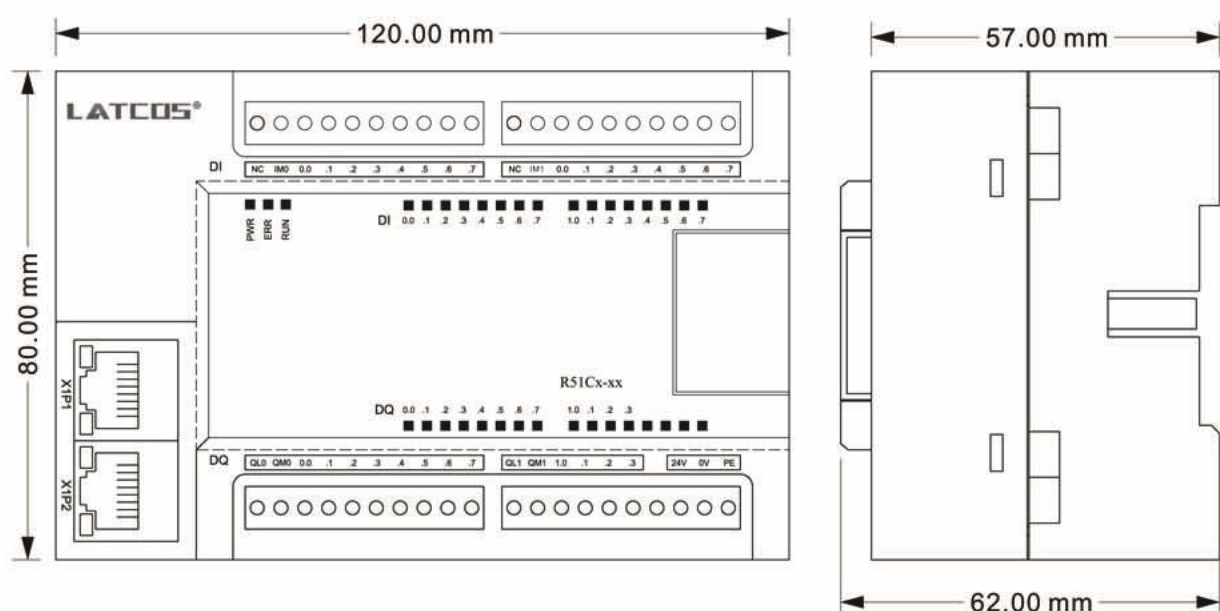
■注意事项

感谢您采购凌科RX系列产品。RX系列是具有多种总线协议的IO系列，用于与主流厂家PLC主站进行通讯，以拓展远离PLC本体之外的IO站点。本系列产品具有模块化设计、安装容易等特点。支持的协议有PROFINET, PROFIBUS, CANOPEN, DEVICENET, ETHERNET/IP, ETHERCAT。请在试用之前，详细阅读本使用说明书。

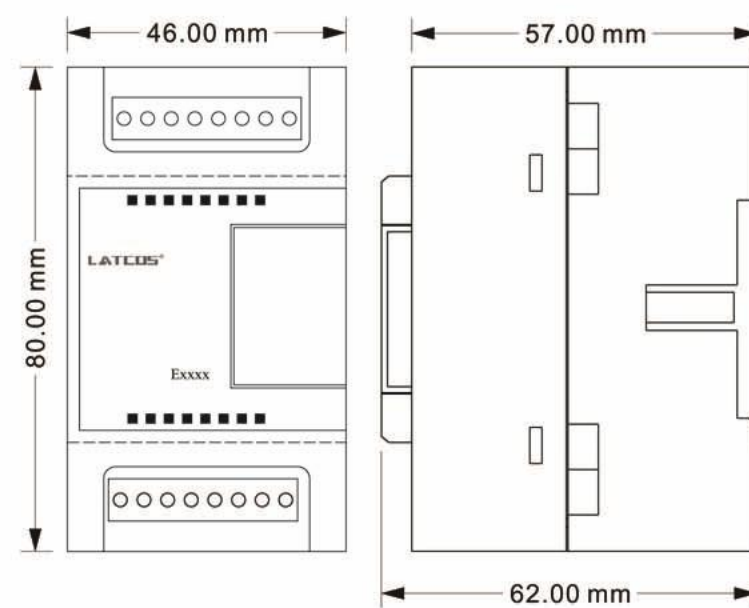
- ①实施配线时，请务必关上电源上电时请勿接触机体端子或进行维修。输入电源切断后，一分钟之内，请勿触摸内部电路。
- ②本系列产品为开放型（OPEN TYPE）外壳，因此使用者在使用该系列产品时，必须将其安装于具有防尘、防潮及免于电击/冲击意外的外壳配线箱内。另必须具备保护措施（如：特殊的工具或钥匙才可打开）防止非维护人员操作或意外冲击本体，造成危险及损坏。
- ③交流输入电源不可连接电源端子以及输入/输出信号端，否则可能会造成严重的损坏，因此请在上电之前再次确认电源配线。为确保模块的通讯稳定，请务必给总线模块独立供电。
- ④本体上的接地端子，务必正确的接地，可提高产品抗干扰能力。

■产品外观尺寸

1、RX系列主模块采用注塑外壳设计，尺寸如下图所示，下方导轨卡扣高出部分尺寸h=5.5mm，支持IP20防护等级。

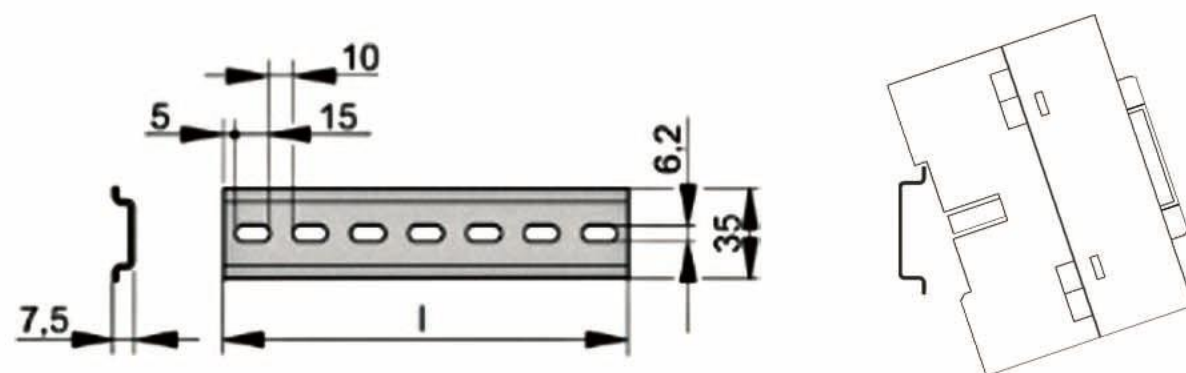


2、RX系列扩展模块采用注塑外壳设计，尺寸如下图所示，下方导轨卡扣高出部分尺寸h=5.5mm，支持IP20防护等级。



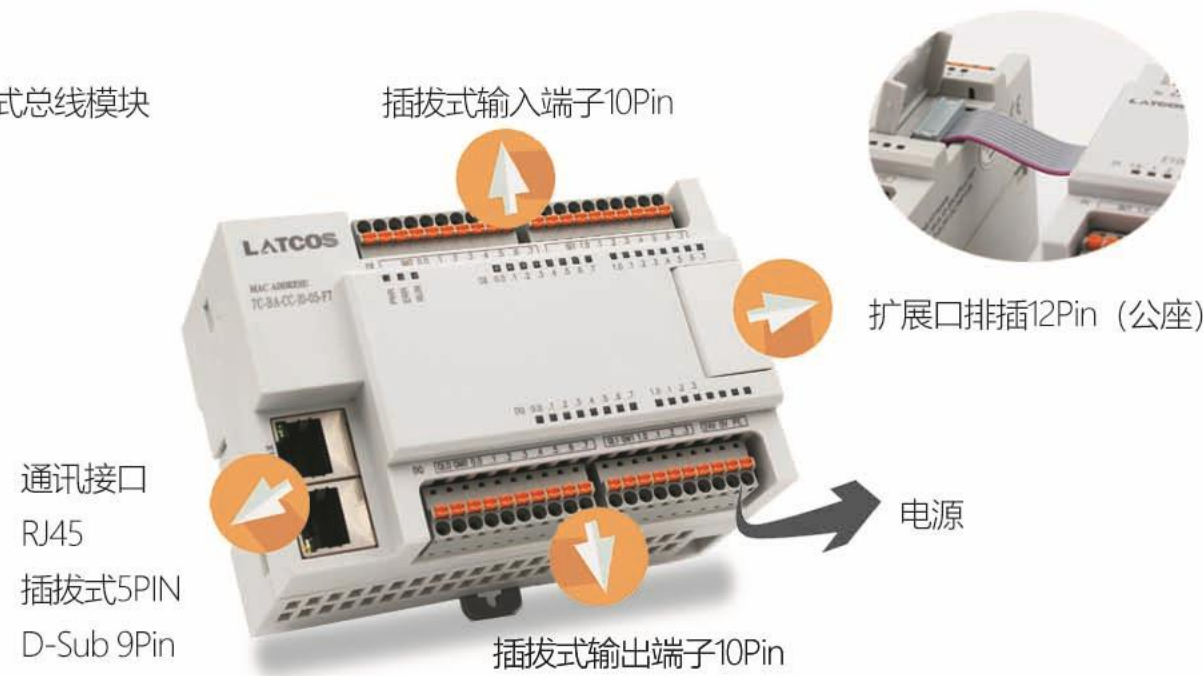
■安装方式

模块的设计采用自然对流散热方式。在器件的上方和下方都必须留有至少25mm的空间，以便于正常的散热。前面板与背板的板间距离也应保持至少75mm。模块可以很容易地安装在一个标准DIN导轨或控制柜背板上，导轨规格为：TS35/7.5，

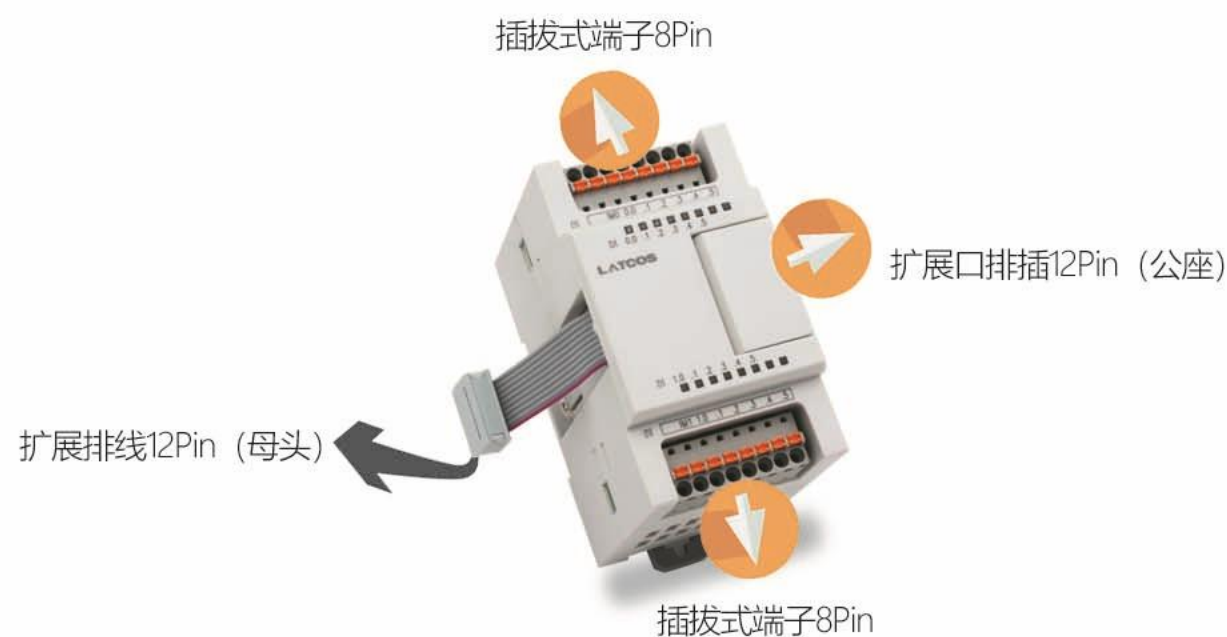


■产品外观

1、一体式总线模块

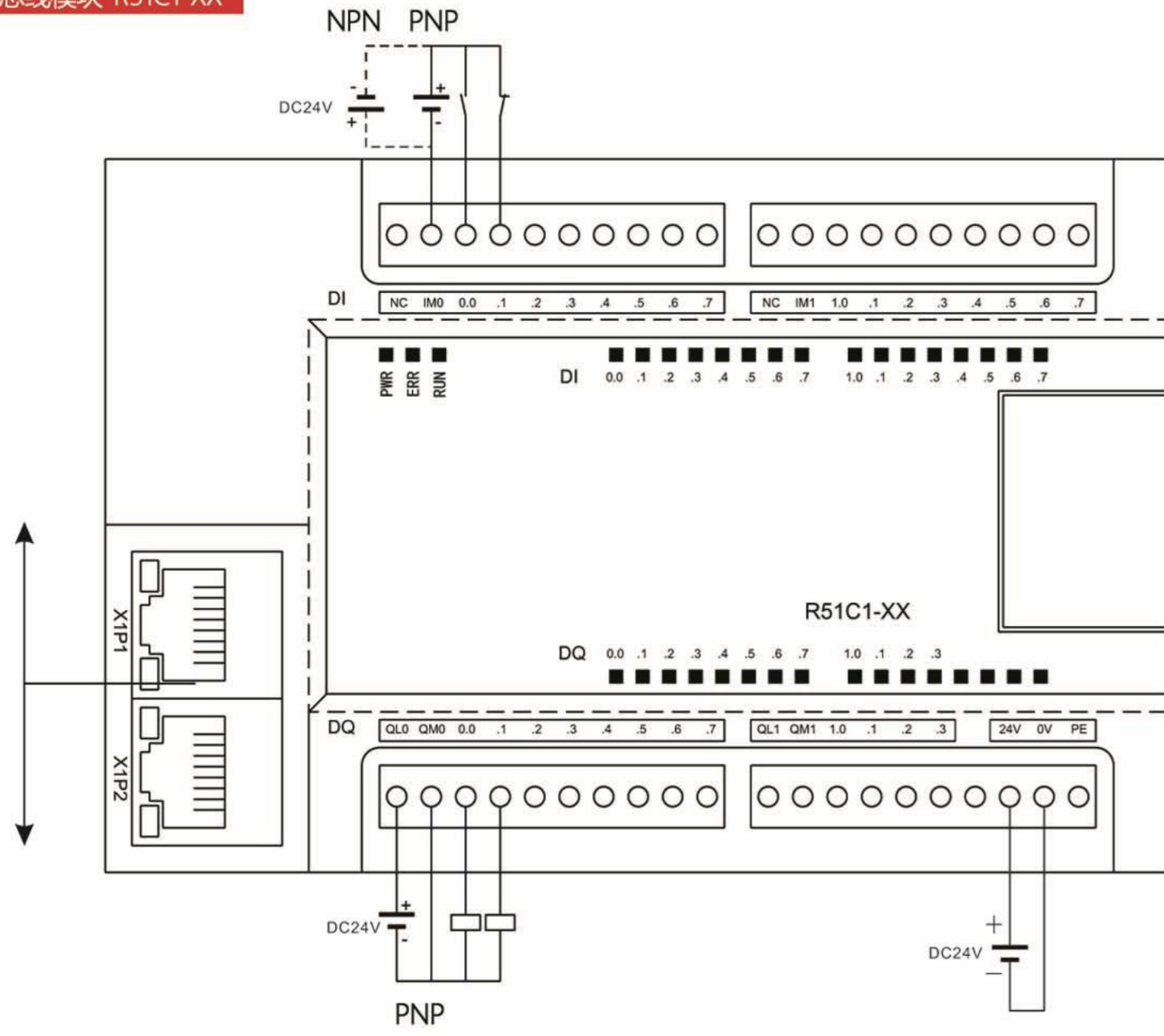


2、扩展模块

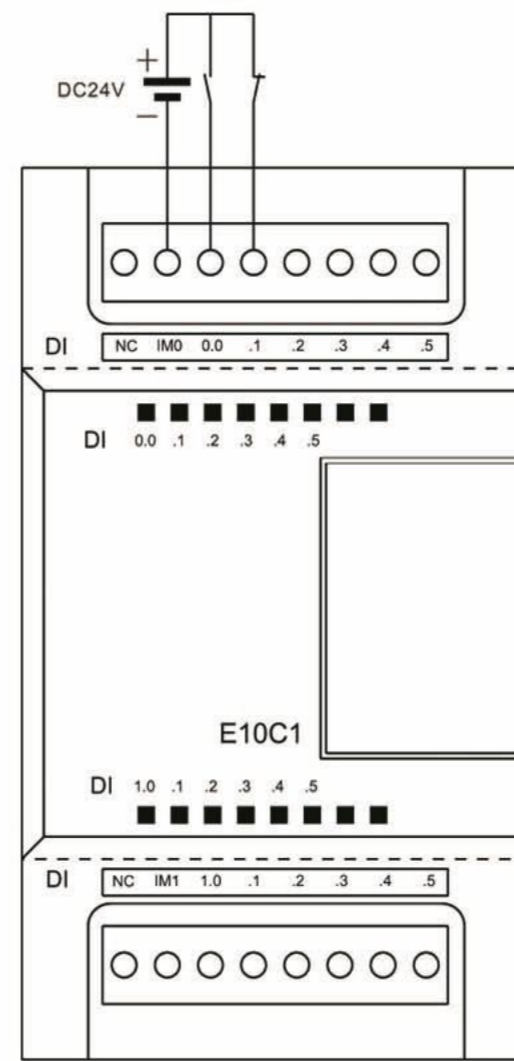


■ 接线图

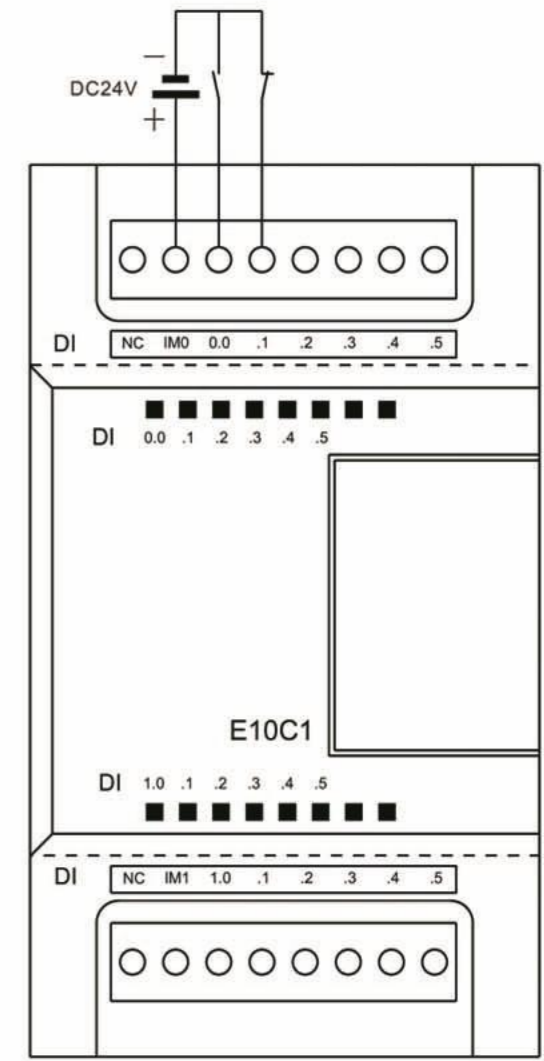
总线模块-R51C1-XX



扩展模块-DI

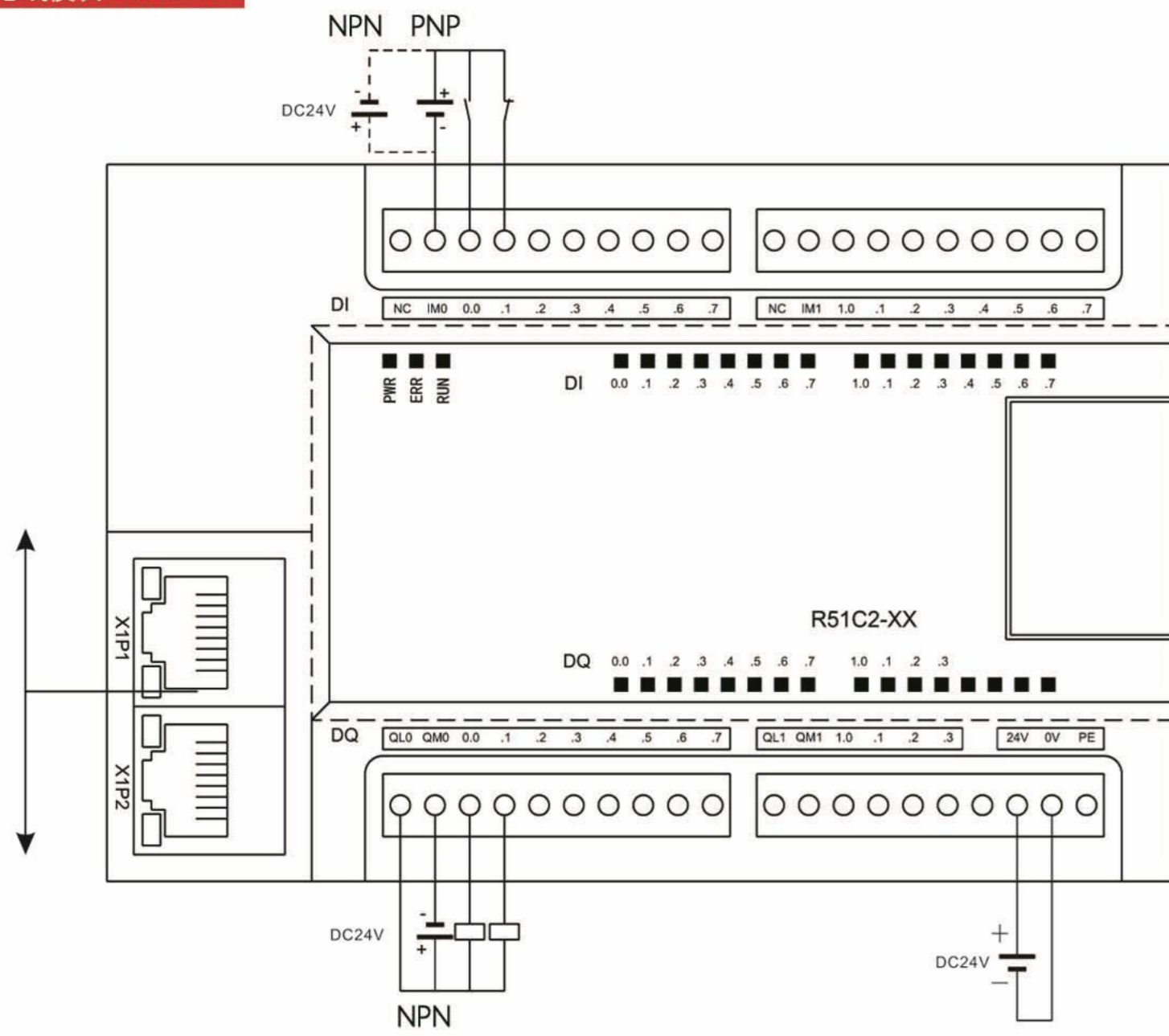


PNP接线方式

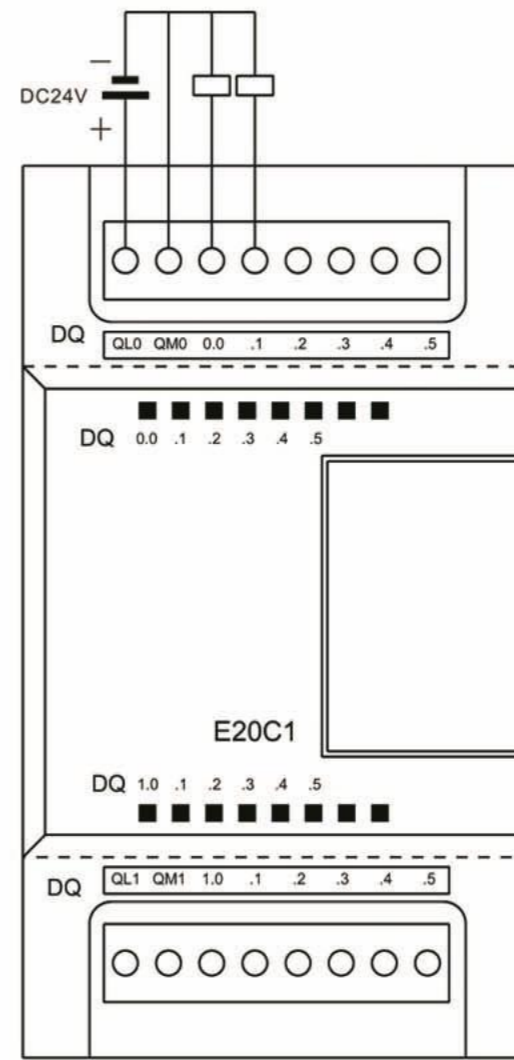


NPN接线方式

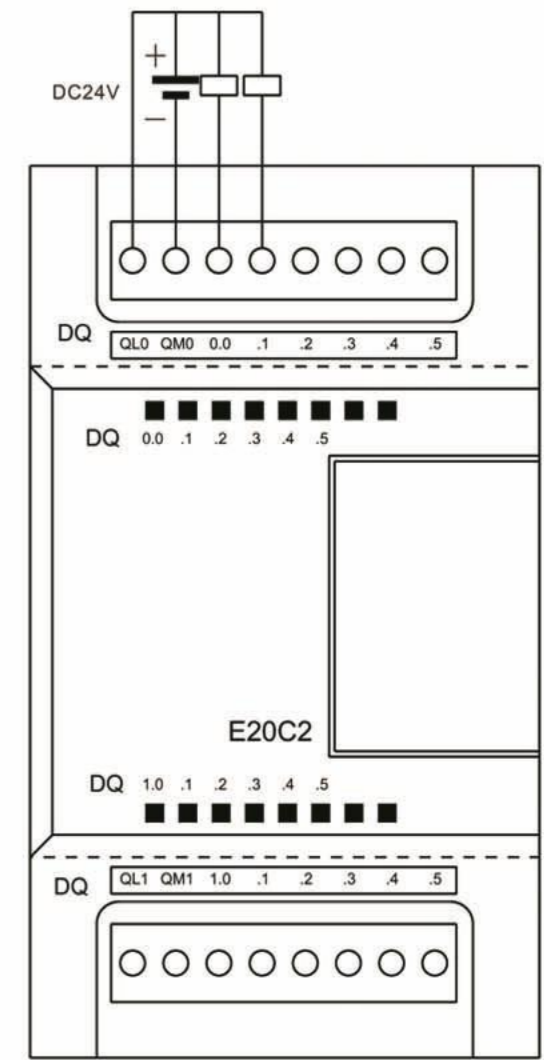
总线模块-R51C2-XX



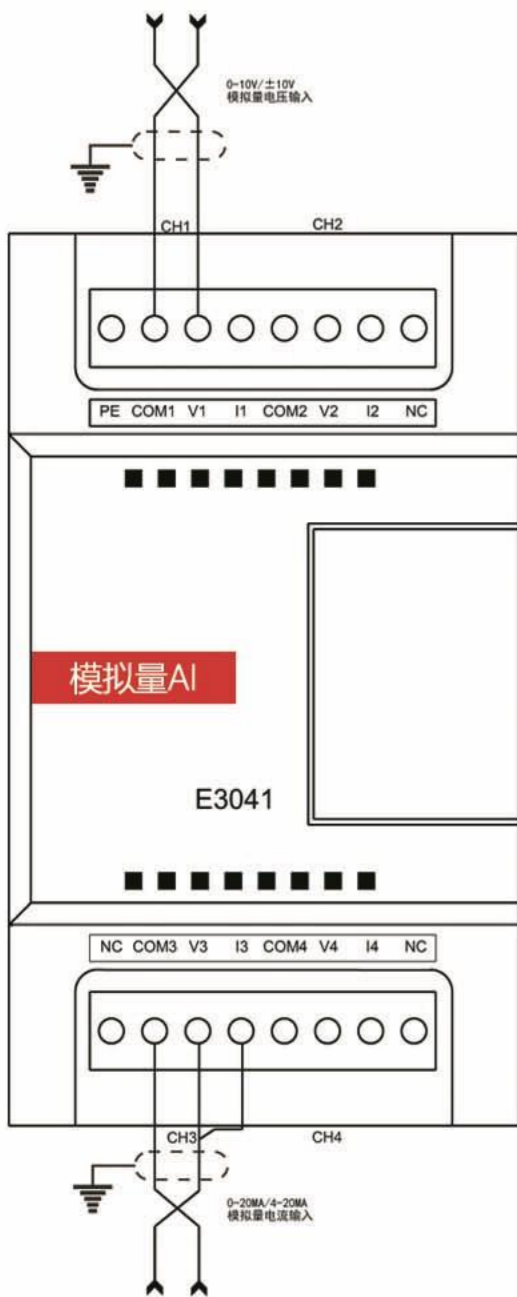
扩展模块-DO



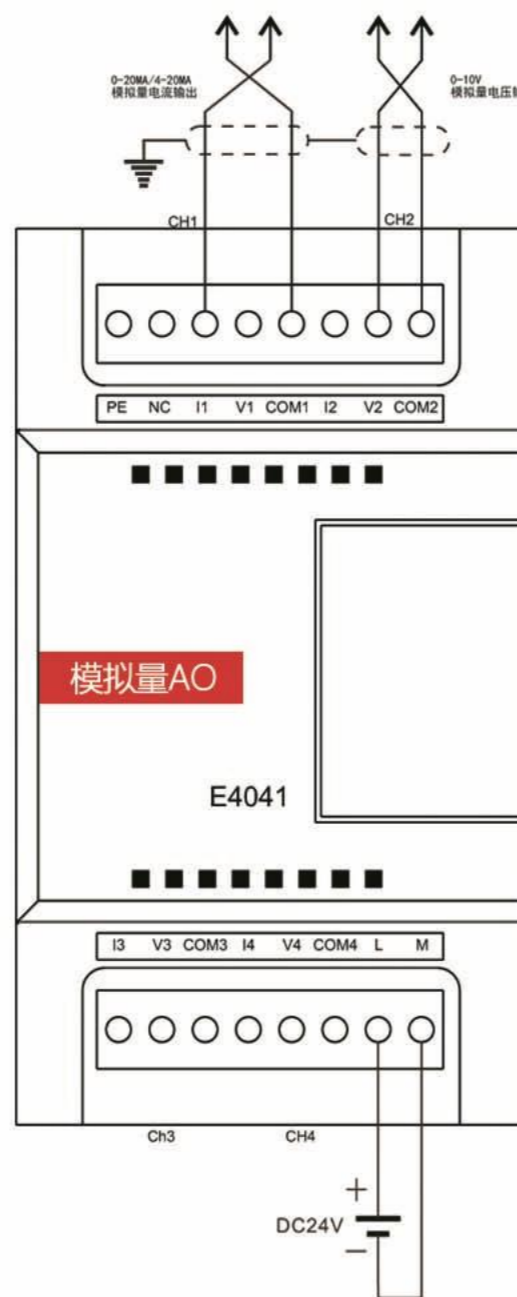
PNP接线方式



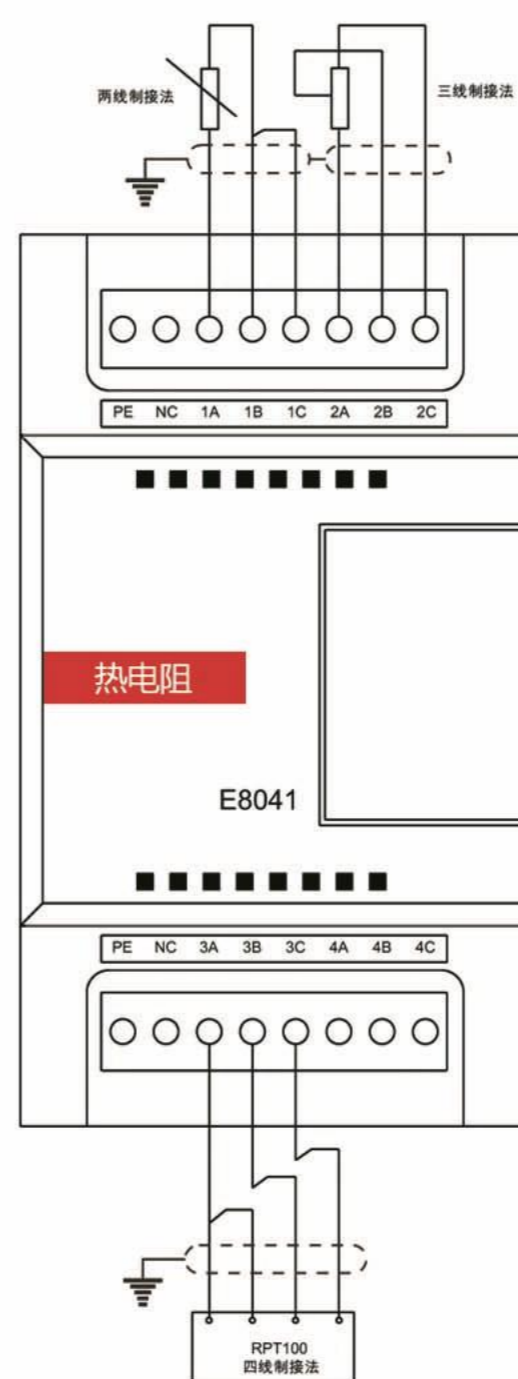
NPN接线方式



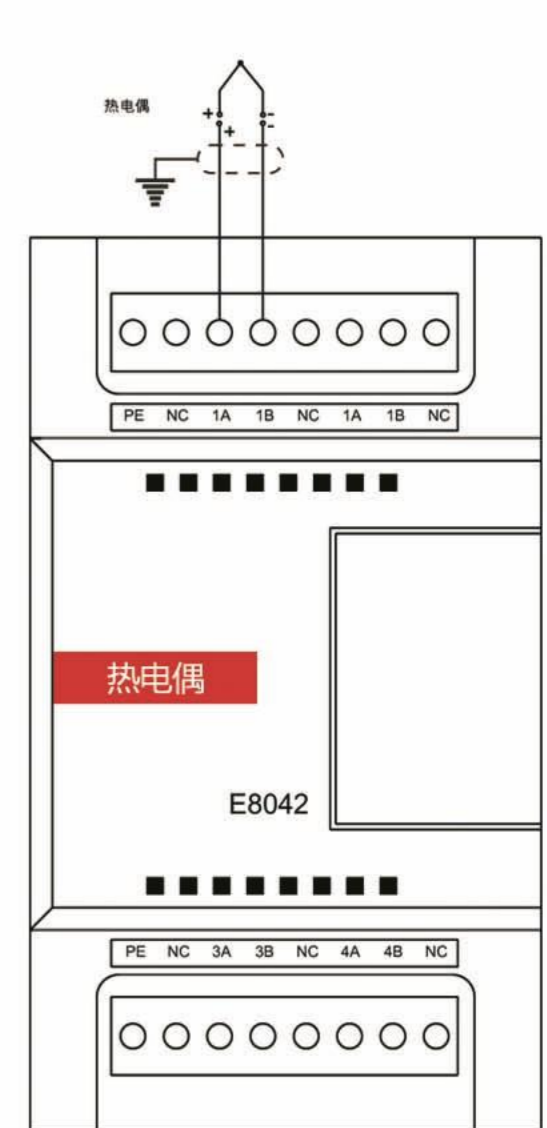
模拟量AI



模拟量AO



热电阻



热电偶