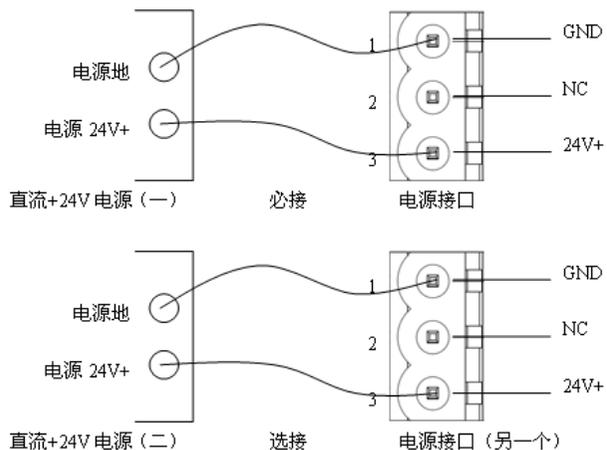


1. 连接电源

使用直流 24V 电源供电，双电源接口，具有冗余功能，用户可以使用一路或两路电源供电。

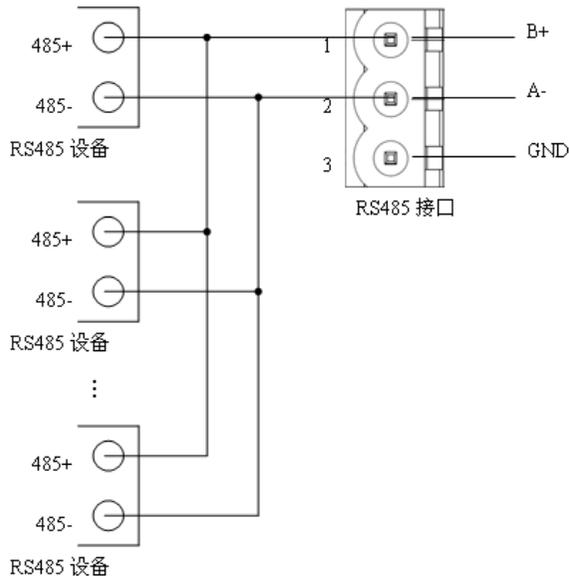
如果使用两路电源供电，当其中一路电源出现故障，另一路电源可以继续供电，保障设备正常运行。

电源接线如下图：



2. 连接串口设备

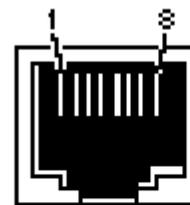
RS485 接线如下图：



RS485 在点到多点通信时，为了防止信号的反射和干扰，需在线路的最远两端各接一个终端电阻，参数为 120Ω 1/2W。

3. 连接以太网

以太网接口采用 RJ-45 插座，10/100M 自适应。



RJ-45 port

引脚	信号说明
S1	TXD+, Tranceive Data+, 输出
S2	TXD-, Tranceive Data-, 输出
S3	RXD+, Receive Data+, 输入
S4	Bi-directional Data+
S5	Bi-directional Data-
S6	RXD-, Receive Data-, 输入
S7	Bi-directional Data+
S8	Bi-directional Data-

4. 配置开关

配置开关位于产品下方，共两位，请将模式（位 1）拨至运行（Off），功能（位 2）拨至 0（Off），接通电源（或重新启动）使设备正常工作。

模式 (位 1)	功能 (位 2)	说明
Off	Off	运行模式，允许读写配置数据
Off	On	运行模式，禁止读写配置数据
On	Off 或 On	配置模式，IP 地址固定为 192.168.0.10， 此模式只能读写配置数据，不能进行 Modbus TCP 和 RTU 通信

5. 安装软件

将产品 CD 光盘放入计算机的光驱中，打开光盘，安装配置软件 MT-123。按照提示即可轻松完成安装。然后打开安装好的配置软件开始进行 ENB-301MT 的配置吧！

注意：ENB-301MT 网络的出厂设置为 DHCP，如果网络上没有 DHCP Server，可将配置开关的模式（位 1）拨至配置（On），重新启动 ENB-301MT 使设置生效，此时 ENB-301MT 的 IP 地址固定为 192.168.0.10，掩码为 255.255.255.0，网关地址为 192.168.0.1。

6. 指示灯

指示灯	状态	说明
ENS (Modbus TCP 网络状 态指示灯)	绿灯常亮	Modbus TCP 至少一个 连接已建立
	绿灯闪烁	Modbus TCP 无连接
	红灯常亮	指示 IP 地址有冲突
	红灯闪烁	Modbus TCP 有连接断 开并且已无连接存在； DHCP、BOOTP、IP 地 址冲突检测
SNS (串口网络 状态指示灯)	红灯闪烁 (持续 3 秒)	Modbus TCP 有连接断 开
	绿灯常亮	串口启动完成准备收发 数据
TX、RX (串口数据 收发指示灯)	红灯闪烁	自动路由冲突
	TX 闪烁	串口正在发送数据
ENS 橙色灯 和 SNS 橙色 灯 (橙色灯：红 绿灯同时亮)	RX 闪烁	串口正在接收数据
	同时点亮	启动状态
	交替闪烁 (持续 3 秒)	配置模式 使用定位功能

上海泗博自动化技术有限公司
Sibotech Automation Co., Ltd
技术支持热线:021-5102 8348
E-mail: support@sibotech.net
网址: www.sibotech.net
