华普物联科技

HPIOT

HP-EIO-088

接线工艺说明书

目 录

接线工艺说明书 1
1 HP-EIO-088产品介绍 3
1.1 设备配件接线图 3
1.2 8路输入接线方式 3
1.3 8路输出接线方式 4
2 联系方式 6
3 免责声明 6
4 更新历史 6

1 HP-EIO-088 产品介绍

HP-EIO-088 产品具备 8 路 IN 输入接口、8 路继电器输出接口，以下内容将对 HP-EIO-088 系列产品的接线方式进行说明。

1.1 设备配件接线图

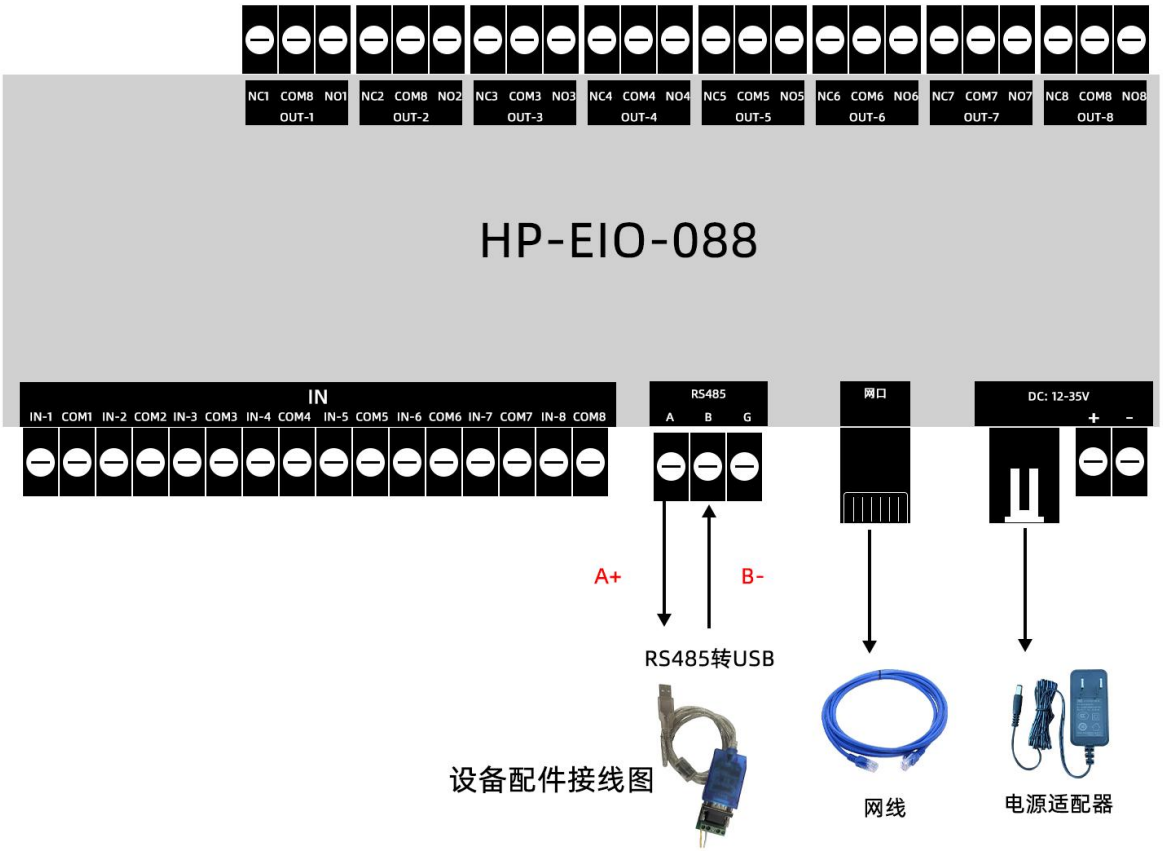

图 1 设备配件接线图

1.2 8 路输入接线方式

HP-EIO-088 输入接线方式：可使用设备上电源口供电，也可以从外部电源上获取电压，电压范围为 12~36V，在 COM 和 IN-X 接口之间可以通过串入开关控制电源回路的通断，也可以串入 NPN 或 PNP 型传感器替代开关的作用。

IN-X 和 COM 无需区分电源正负，回路接通电源即可检测到输入信号。

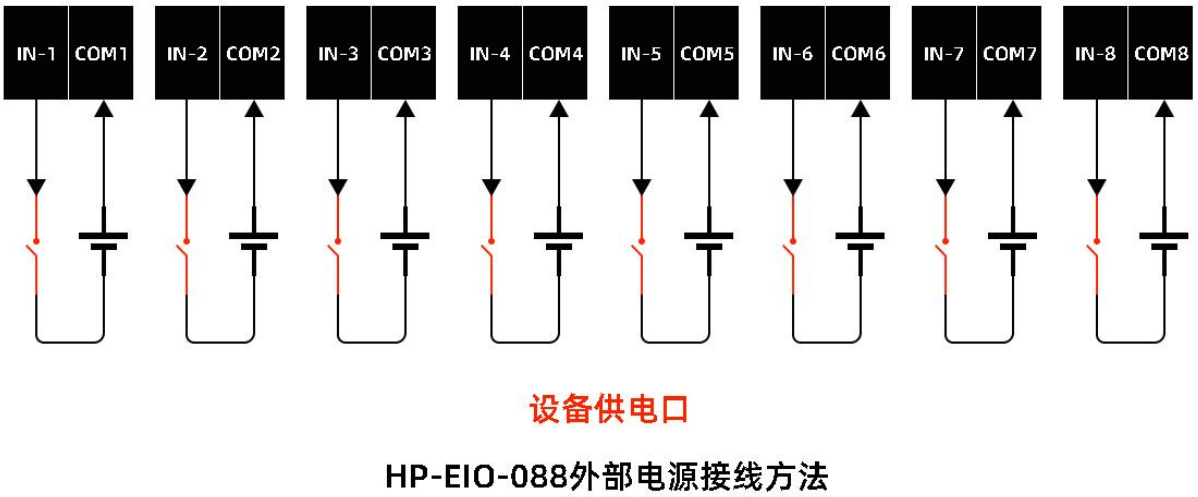

图 2　HP-EIO-088 外部电源接线方法

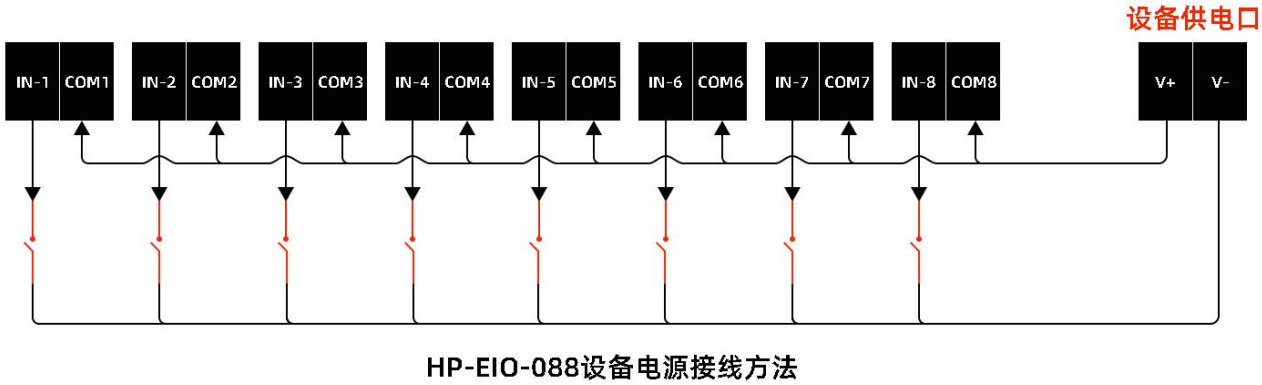

图 3　HP-EIO-088 设备电源接线方法

1.3 8 路输出接线方式

该输出电路采用一组转换继电器，输出节点分为常开（NOX--COMX）\常闭（NCX--COMX）两种接法，客户可以根据自己使用场景选择合适的接线方式。

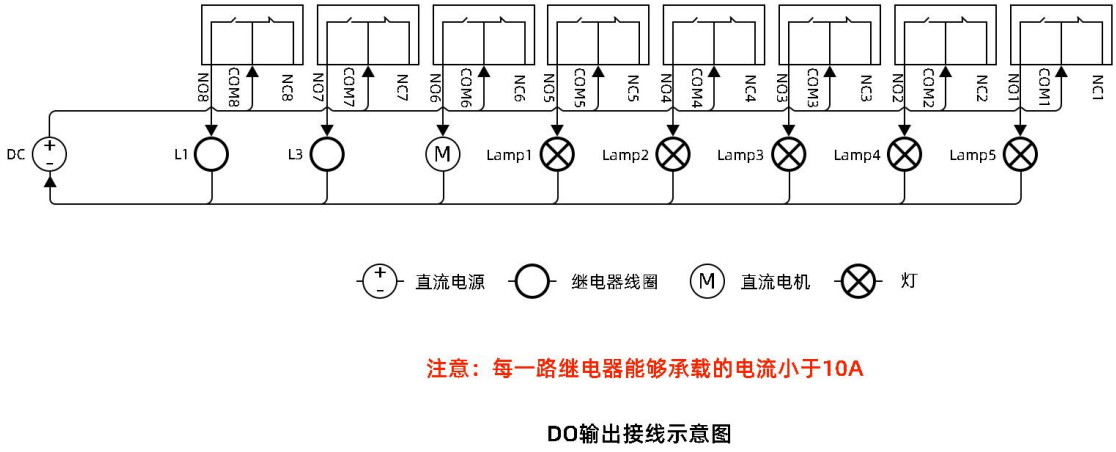

图 4 OUT 输出接线方法

注意：在连接大功率感性负载时，应注意负载的最大启停电流应在本设备的承载范围内。建议将本设备作为控制器来控制中间继电器进行使用，避免过大电流对本设备的输出接口造成损坏。

2 联系方式

深圳华普物联科技有限公司

地址：深圳市南山区西丽阳光二路翻身工业区 7 栋 4 楼

河南华普物联科技有限公司

地址：郑州市高新区金梭路总部企业基地二期 99 号楼 7 层

网 址：www.hpiot.cn

公司电话：400-658-9578

微 信：136 0018 3670

3 免责声明

本文档提供有关 HP-EIO-088 产品的信息，本文档未授予任何知识产权的许可，并未以明示或暗示，或以禁止发言或其它方式授予任何知识产权许可。除在其产品的销售条款和条件声明的责任之外，我公司概不承担任何其它责任。并且，我公司对本产品的销售和使用不作任何明示或暗示的担保，包括对产品的特定用途适用性，适销性或对任何专利权，版权或其它知识产权的侵权责任等均不作担保。本公司可能随时对产品规格及产品描述做出修改，恕不另行通知。

4 更新历史

版本号	修改说明	时间	修改人	检查人
V1. 1	首版	2022-10-15	申祺龙	刘冰星