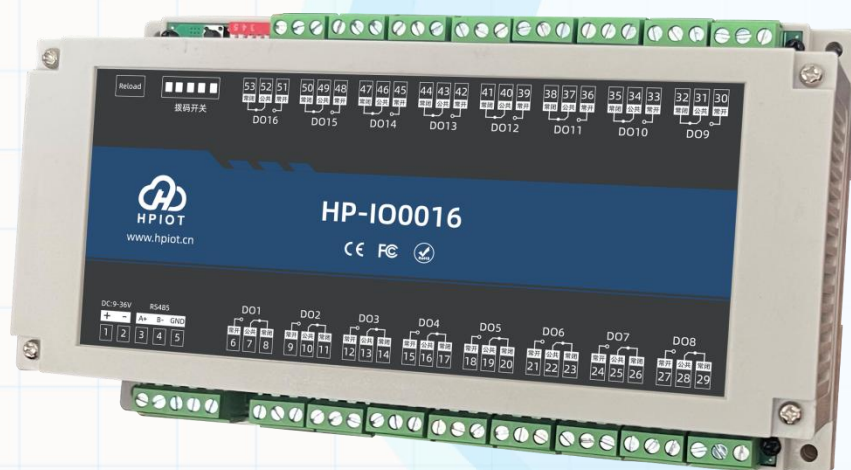




华普物联科技

HP-IO0016

## 接线工艺说明书



## 目 录

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 接线工艺说明书 .....         | 1 |
| 1 HP-IO0016产品介绍 ..... | 3 |
| 1.1 设备配件接线图 .....     | 3 |
| 1.2 16路输出接线方式 .....   | 3 |
| 2 联系方式 .....          | 5 |
| 3 免责声明 .....          | 5 |
| 4 更新历史 .....          | 5 |

# 1 HP-IO0016 产品介绍

HP-IO0016 产品具备 2 路 IN 输入接口、2 路继电器输出接口、2 路 AI 模拟量输入和一路 RS485 接口，以下内容将对 HP-IO0016 系列产品的接线方式进行说明。

## 1.1 设备配件接线图

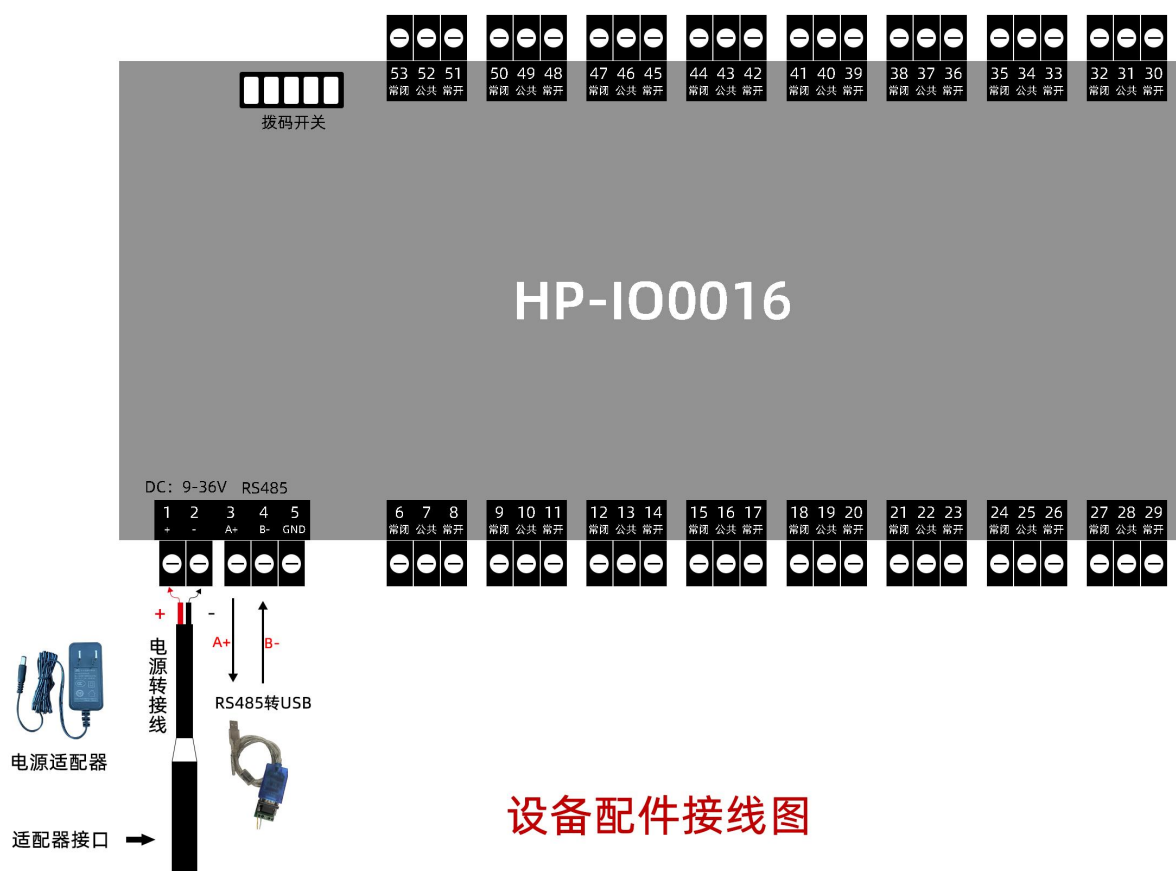
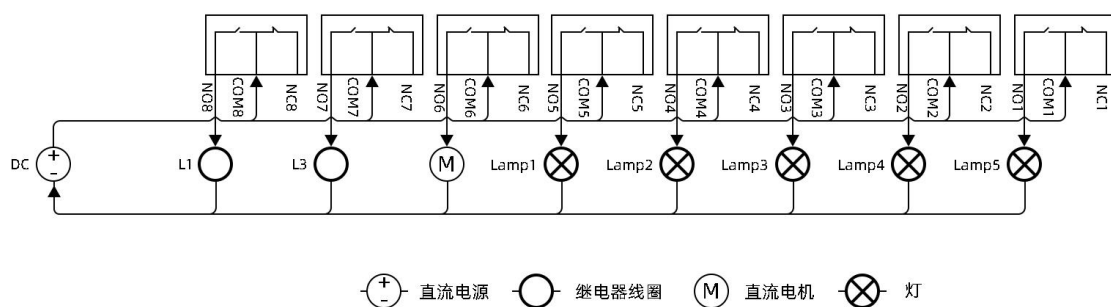


图 1 设备配件接线图

## 1.2 16 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。



**注意：每一路继电器能够承载的电流小于10A**

DO输出接线示意图

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。

在以下情况中，请在本产品 and 负载中间增加交流接触器/中间继电器

- 负载额定电压>30VDC
- 负载额定电压>250VAC
- 非阻性负载电流>3A
- 阻性负载电流>5A

## 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](http://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-IO0016 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   | 2023-4-7 | 申祺龙 | 孟怀  |
|      |      |          |     |     |