

导轨式电源模块 APD-2 快装指南

文档版本 v1.0

注意

在使用本产品前请仔细阅读本手册，并将本手册妥善保存在便于操作维护人员查找的地方。

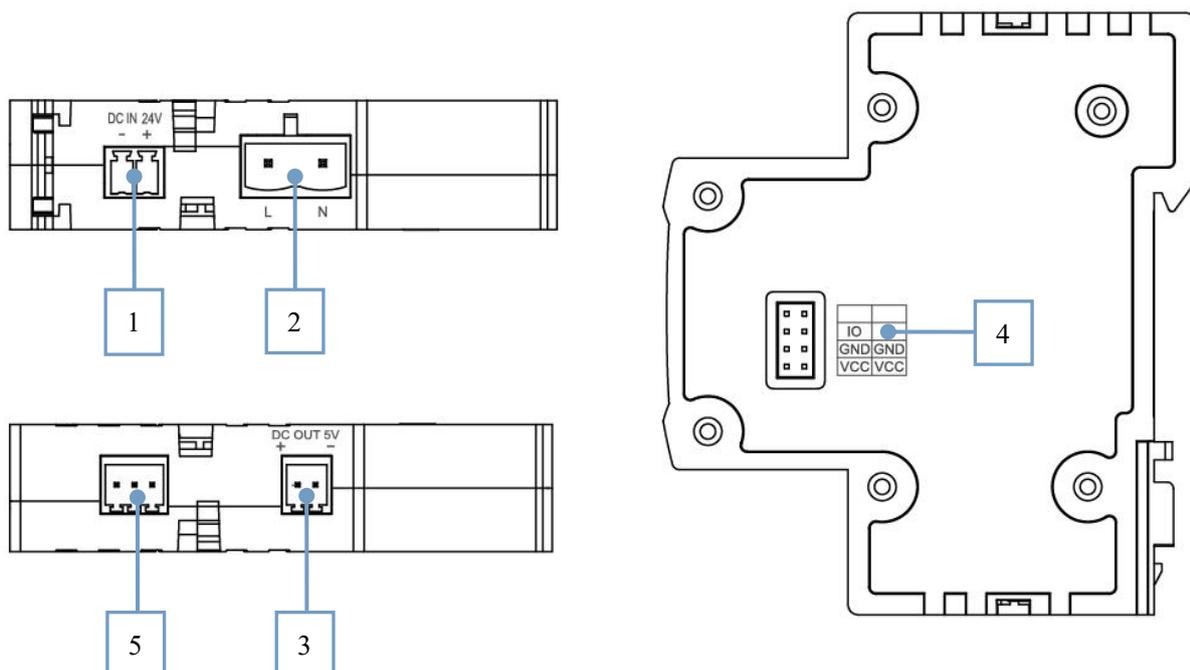
由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。用户请以所购产品实物为准，并可通过官网或销售渠道下载获取最新版本的手册资料。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

1. 产品介绍

1.1 产品简介

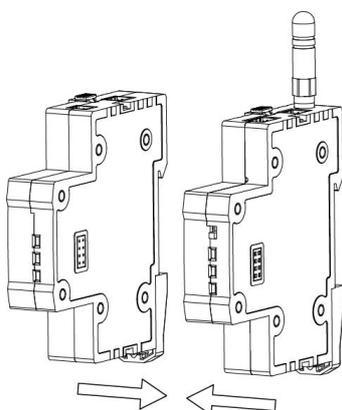
导轨式电源模块用于给导轨数据采集器供电或现场其他 DC 5V 输入设备供电。可根据现场情况，选择 AC85~265V 或者 DC 24V 电源输入，内置超级电容，可在电站断电后维持导轨数据采集器工作 20s，向服务器发送断电提醒信息。

1.2 端口介绍

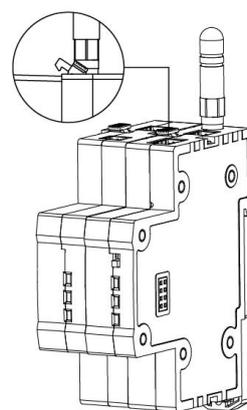


序号	端口	功能	说明
1	DC IN 24V	直流电输入口	支持 24V 直流输入（接线时请注意区分正极与负极）
2	L N	交流电输入口	支持 85-265V 交流电输入（L 连接火线，N 连接零线）
3	DC OUT 5V	直流电输出口	接入电源适配器（接线时请注意区分正极与负极）
4	排母	用于给导轨数据采集器供电	与导轨数据采集器排针对插，为其提供 5V 供电
5	预留	无功能	无功能

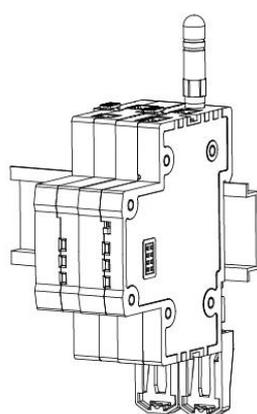
2. 与导轨数据采集器对接安装



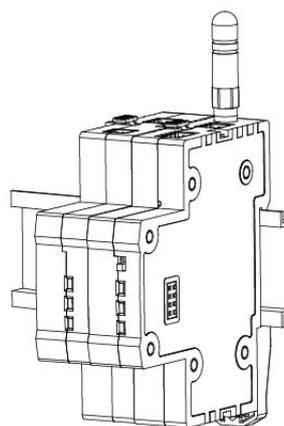
1. 将采集器与前级设备拼接在一起



2. 卡紧紧固卡扣



3. 将两个设备一起挂在导轨上，推入卡扣



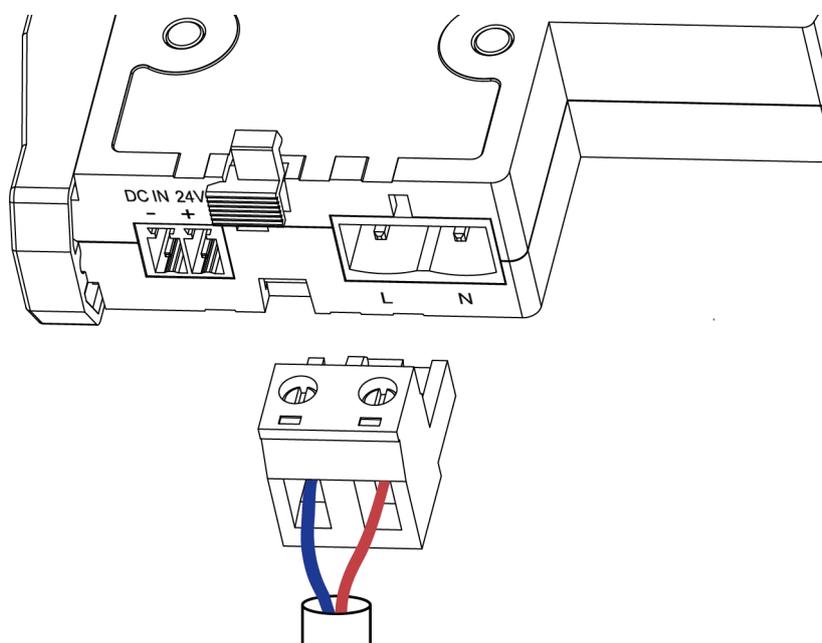
4. 安装完毕



3. 电源接线说明

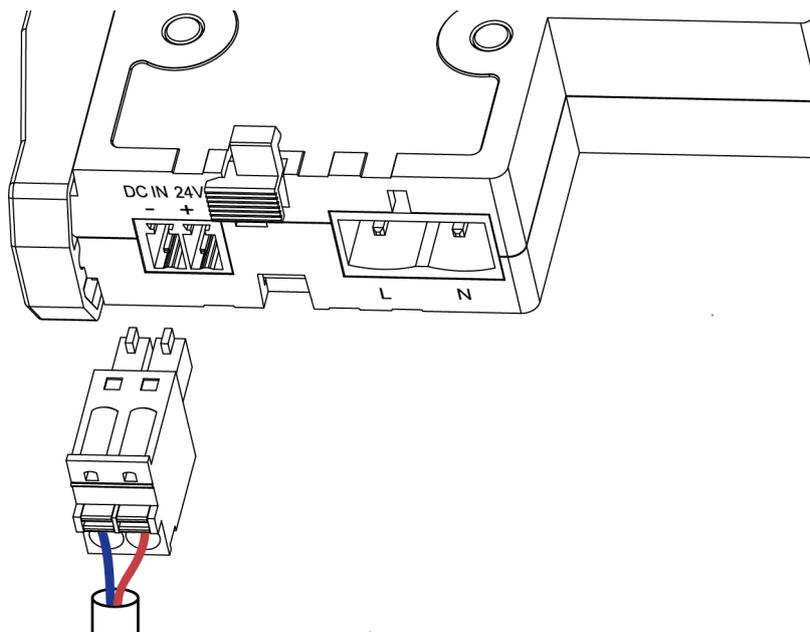
(直流输入和交流输入只能选择一种方式, 严禁同时接入交流电和直流电)

3.1 交流输入接线

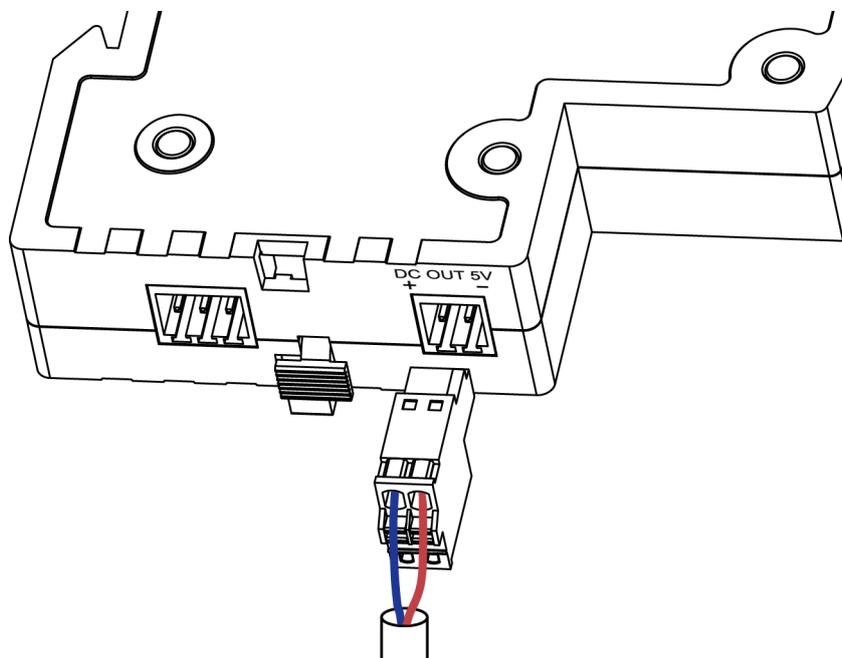


3.2 直流输入接线





3.3 直流输出接线



3.4 指示灯确认

正常上电后，AC IN 或者 DC IN 指示灯常亮

指示灯标识	指示灯含义	状态说明
-------	-------	------



 <p>AC IN</p>	<p>交流输入指示灯</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 灭: 未正常连接电源 2. 常亮: 上电成功
 <p>DC IN</p>	<p>直流输入指示灯</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 灭: 未正常连接电源 2. 常亮: 上电成功

