



有人物联网
www.usr.cn

远程智控开关 USR-M100-AUTO

操作指南



联网找有人

可信赖的智慧工业物联网伙伴

1. 产品概述

1.1. 快速入门

本指导手册是针对“手机远程智能控制开关 USR-M100-AUTO 产品”的快速入门介绍，建议用户按照指引操作一遍，这将会帮助您快速的认识本款产品并尽快使用它。也可以扫描下方二维码获取电子版资料：



1.2. 应用场景

您是不是经常遇到开关水泵、增氧泵时，要经常来回跑？在做项目时，因为控制一个配电箱或者电气设备，绕来绕去浪费大量时间？

本款智能控制产品可以通过手机微信小程序或者本地按钮开关一键打开/关闭各类用电设备的电源，无视距离限制，控制水泵、路灯、家用电器、增氧机、配电柜、电机等各种电气设备。通过稳定的远程和手动控制功能，可以广泛应用在水产养殖、农业培育、智能家居、智慧工厂等各种应用场景。

1.3. 产品优势

- ❶ 无视距离手机一键控制
- ❷ 内置八年 100M/月流量卡
- ❸ 支持三大运营商 SIM 卡，双卡备份
- ❹ 定时开关任务控制设备
- ❺ 按钮开关采集控制
- ❻ 采集电流模拟量
- ❼ 紧急情况实时短信报警
- ❽ 无需下载 APP 即可快速使用
- ❾ 接入百万设备级物联网系统
- ❿ 工业级防护和灵活的安装方式

1.4. 产品参数

🚩 产品型号：USR-M100-AUTO

- 🚩 控制方式：微信小程序远程控制、本地手动控制
- 🚩 控制开关：两路 DO，NO 常开开关支持交流电 10A·277V AC 和直流电 10A·28V DC，NC 常闭开关支持交流电 5A·250V AC
- 🚩 检测开关：两路 DI，9-36V 为开，0-2V 为关
- 🚩 模拟量检测：两路 AI 电流值检测，范围 4-20mA
- 🚩 指示灯状态：POW 灯-电源指示灯，供电即长亮；WORK-工作指示灯，正常工作时闪烁，闪烁频率 1s1 次；NET-网络指示灯，蜂窝网络长亮，以太网闪烁，无网络熄灭；DATA-上云指示灯，在“有人智控小程序”在线时常亮，离线时熄灭
- 🚩 物联网管理平台：有人智控微信小程序
- 🚩 4G 联网：支持三大运营商，出厂内置八年 100M/月流量卡，可以插入外置 SIM 卡，双卡备份
- 🚩 工业级规格：工作温度-25℃~+75℃，工作湿度 5%~95%（无凝露）
- 🚩 灵活安装：支持挂耳和导轨安装

2. 有人智控小程序使用说明

本款产品选用微信小程序作为物联网管理平台，不需下载安装 APP，自动适配各种手机型号，以下是操作说明：



(1) 【网关上电】设备通电并连接 4G 天线



(3) 【小程序注册登录界面】输入手机号注册登录有人智控管理平台



(2) 【微信小程序二维码】打开微信扫一扫，扫描产品左侧二维码或者上图程序码进入有人智控小程序



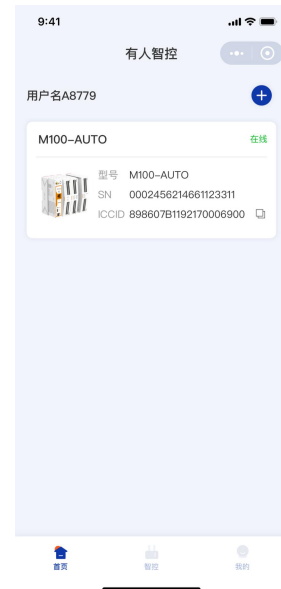
(4) 【添加设备页面】点击“+”添加设备



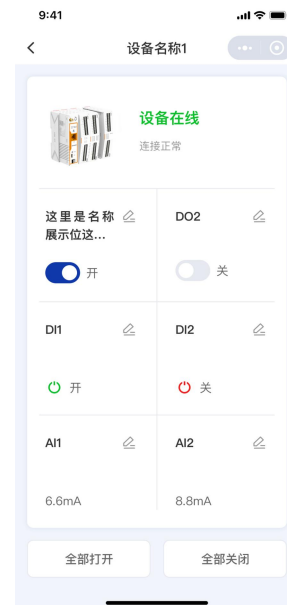
(5) 【扫一扫添加】扫描产品左侧或者底部二维码添加设备



(6) 【手动添加页面】通过手动填写设备的 SN/MAC/名称添加设备



(7) 【添加设备后的首页】添加完成后，可查看设备信息



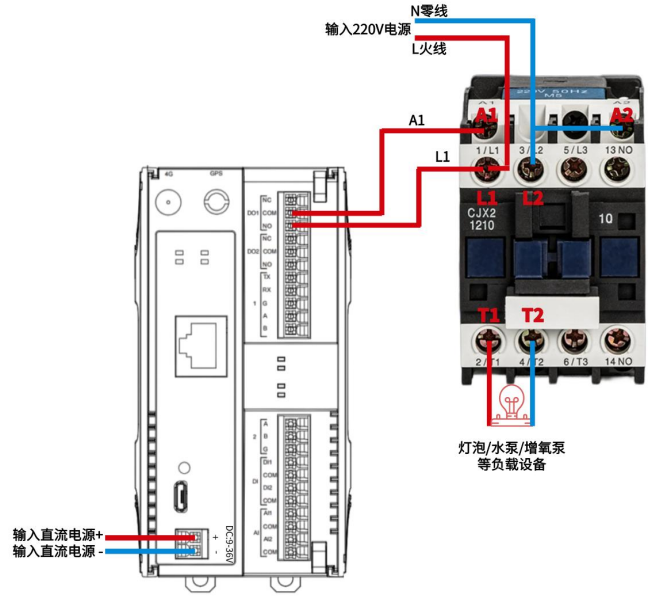
(8) 【设备详情页】点击设备后可以进入控制开关页面



(9) 【智控首次进入页面】创建定时和报警任务

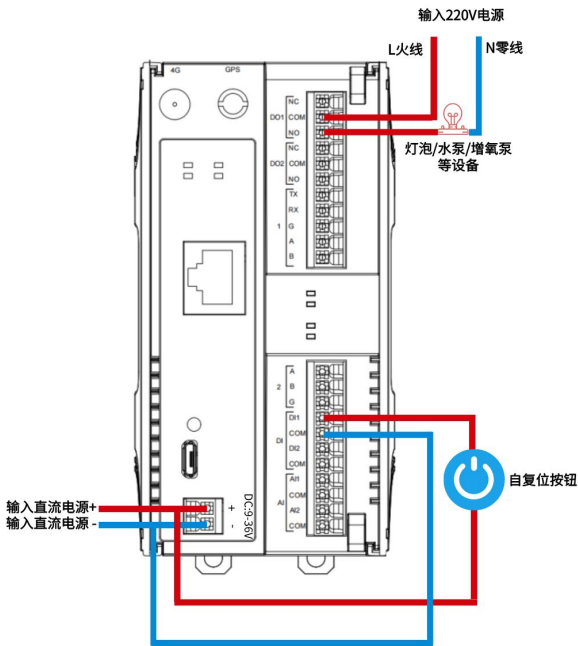


(10) 【通知人添加页面】点击“+”添加要通知的手机号



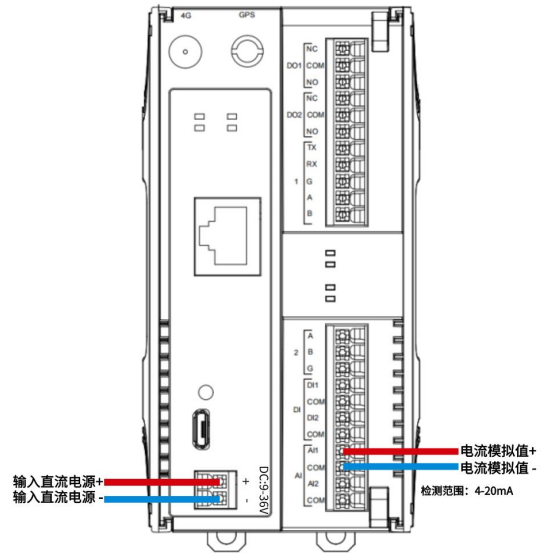
(2) 【接交流接触器接线图】

3. 接线示意图



(1) 【手动控制开关接线图】

按下自复位按钮后，对应的 DO 开关进行翻转



(3) 【采集电流值接线图】

5. 联系方式

公 司：济南有人物联网技术有限公司

地 址：山东省济南市历下区茂岭山三号路中欧校友产业大厦 12、13 层有人物联网

网 址：<https://www.usr.cn>

用户支持中心：<http://im.usr.cn>

邮 箱：sales@usr.cn

电 话：4000-255-652 或者 0531-66592361

6. 免责声明

本文档提供有关 USR-M100 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或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

可信赖的智慧工业物联网伙伴

天猫旗舰店: <https://youren.tmall.com>

京东旗舰店: <https://youren.jd.com>

官方网站: www.usr.cn

技术支持工单: im.usr.cn

战略合作联络: ceo@usr.cn

软件合作联络: console@usr.cn

电话: 4000 255 652

地址: 山东省济南市历下区茂岭山三号路中欧校友产业大厦 12、13 层有人物联网



关注有人微信公众号



登录商城快速下单