

# 华普物联两路 IO 串口继电器 MODBUS IO

## 河南华普 HPIOT

采用标准 Modbus-RTU 协议的继电器设备支持 RS485。支持宽电压供电，支持 2 路 DI 输入、2 路 DO 输出、2 路模拟量输入，可广泛应用于工业生产、农业、智慧城市、写字楼等各类应用场景。

### 2路IO串口继电器

支持2路继电器输出，输出触点容量

支持2路模拟量输入

支持2路开关量输入，干湿节点兼容

支持宽电压9V-24V

支持电源防反接，不损坏

支持硬件看门狗

支持5位内置拨码开关

防电磁干扰

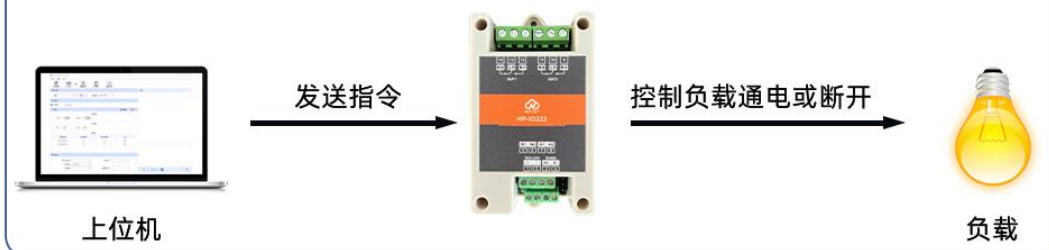


HP-IO222

## 基本功能

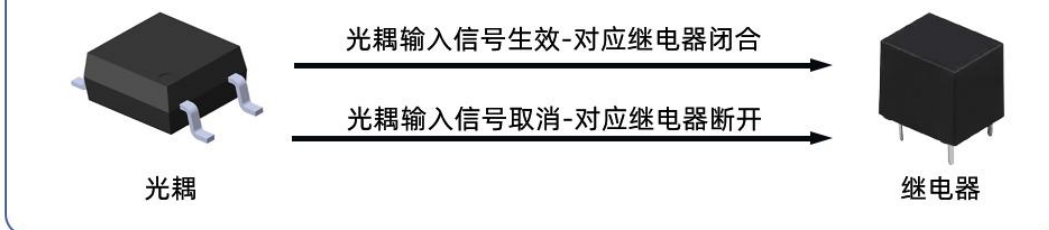
### 正常模式

上位机控制闭合或断开，继电器立即作出回应



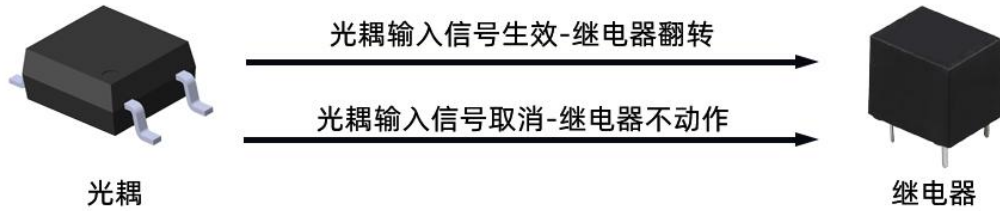
### 本机非锁联动模式

本身带有光耦输入和继电器输出的模块，在该模式下，输入光耦与继电器为直接联动。



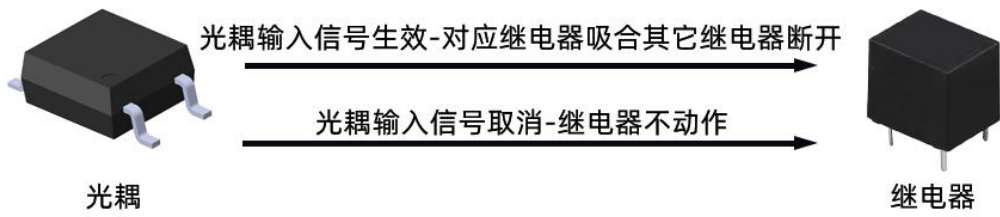
## 本机自锁联动模式

本身带有光耦输入和继电器输出的模块，在该模式下，光耦每输入一次信号，对应的继电器翻转一次



## 本机互锁模式

模块本身带有光耦输入和继电器输出的板卡模块，在该模式下，光耦每输入一次信号，对应的继电器会吸合，其他未输入信号光耦对应继电器会断开





### 标准Modbus RTU

支持标准Modbus RTU 协议，可与大多数PLC、HMI、SCADA等系统无缝对接

The graphic features the word 'Modbus' in a stylized, glowing blue font with a particle effect, set against a dark background with light rays.

### 宽电压供电 (9-24V DC)

可选多种供电电源规格，  
9V/12V/24V等电源均可

9V	12V	24V

The image displays three different power supply modules for the device, each labeled with its voltage: 9V, 12V, and 24V. The modules are shown from a front-facing perspective, highlighting their compact design and terminal connections.



## 看门狗

精心设计的软件看门狗  
24H永不宕机、稳定运行

## 电源防反接

接反不伤设备



## 公司介绍

华普物联科技产品包括物联网网关、工业无线路由器、LoRa 基站、DTU、RTU、远程 IO 等产品，以及支持边缘计算及云端部署的物联网平台。

深圳华普物联科技有限公司

深圳总部（深圳华普）：深圳市南山区西丽阳光二楼翻身工业区 7 栋 4 楼

郑州分公司（河南华普）：郑州市高新区金梭路总部企业基地二期 99 号楼 7 层