

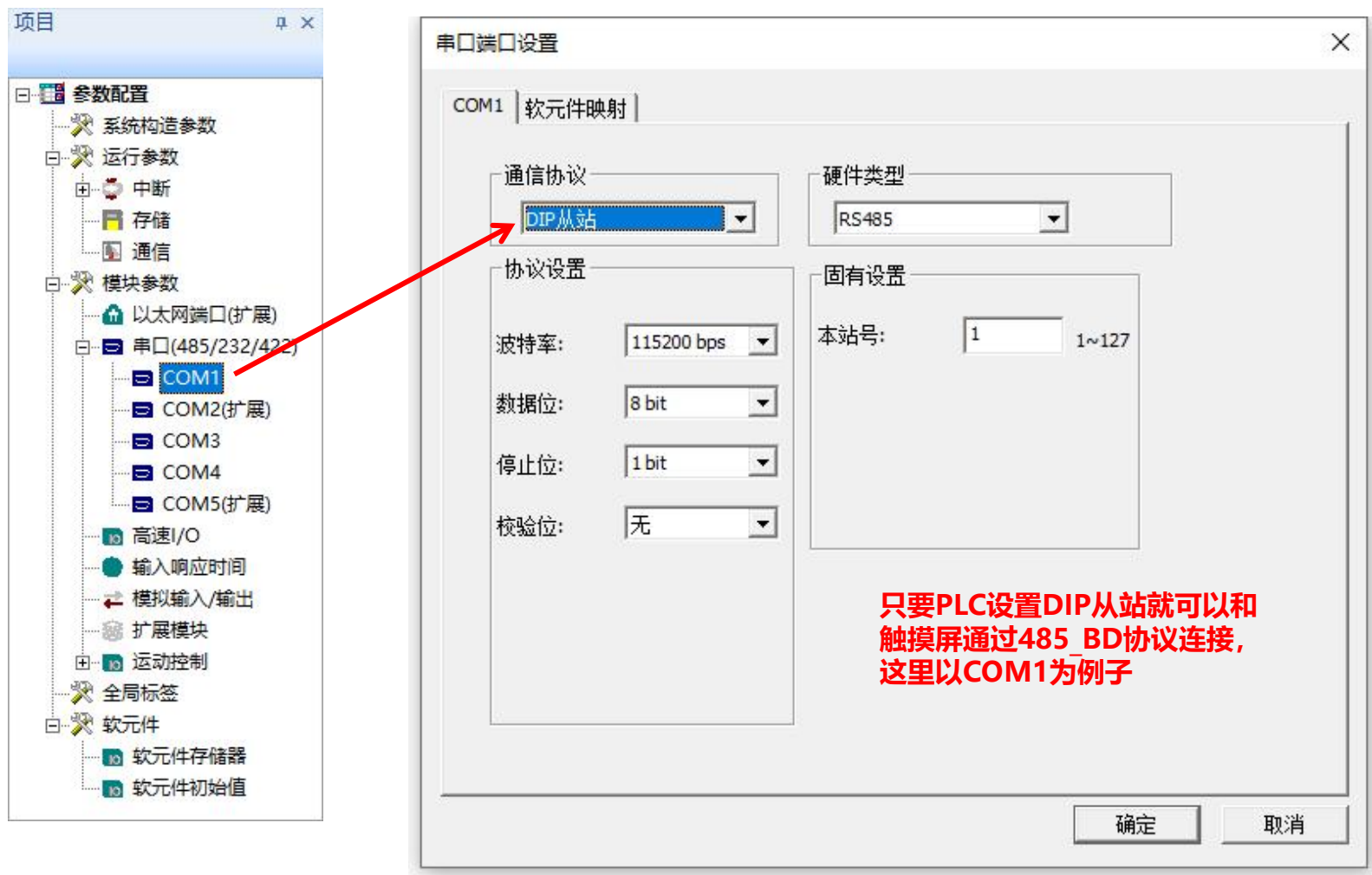
# HCR8APLC-通讯篇

用我们的工作 创造美好的生活



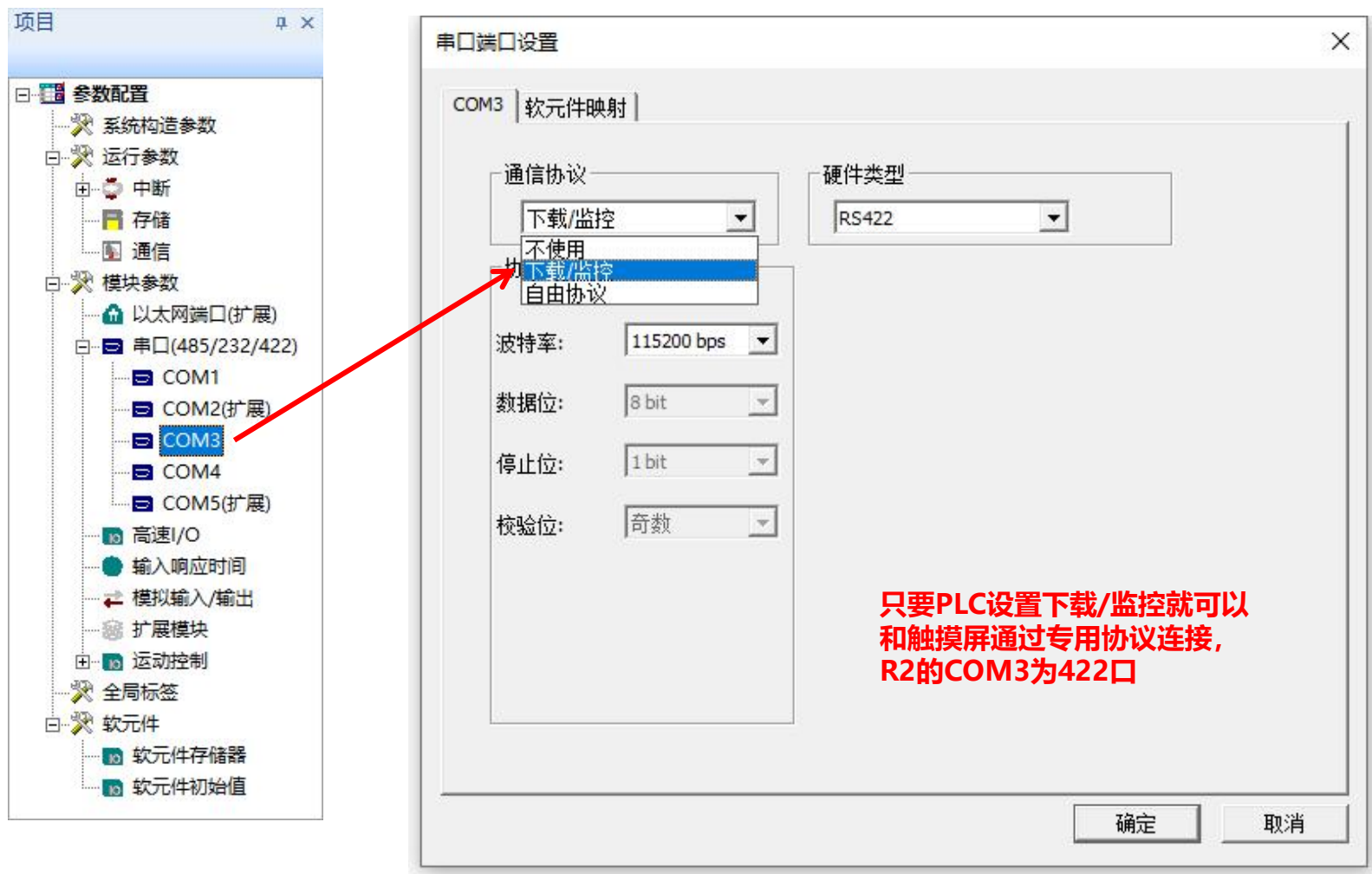
- 01 PLC-设置485专用协议从站
- 02 PLC-设置422专用协议从站
- 03 PLC-设置232专用协议从站
- 04 昆仑通态设备窗口添加DIP驱动
- 05 昆仑通态与PLC485通信
- 06 昆仑通态与PLC232通信
- 07 昆仑通态与PLC422通信

# PLC-设置485从站

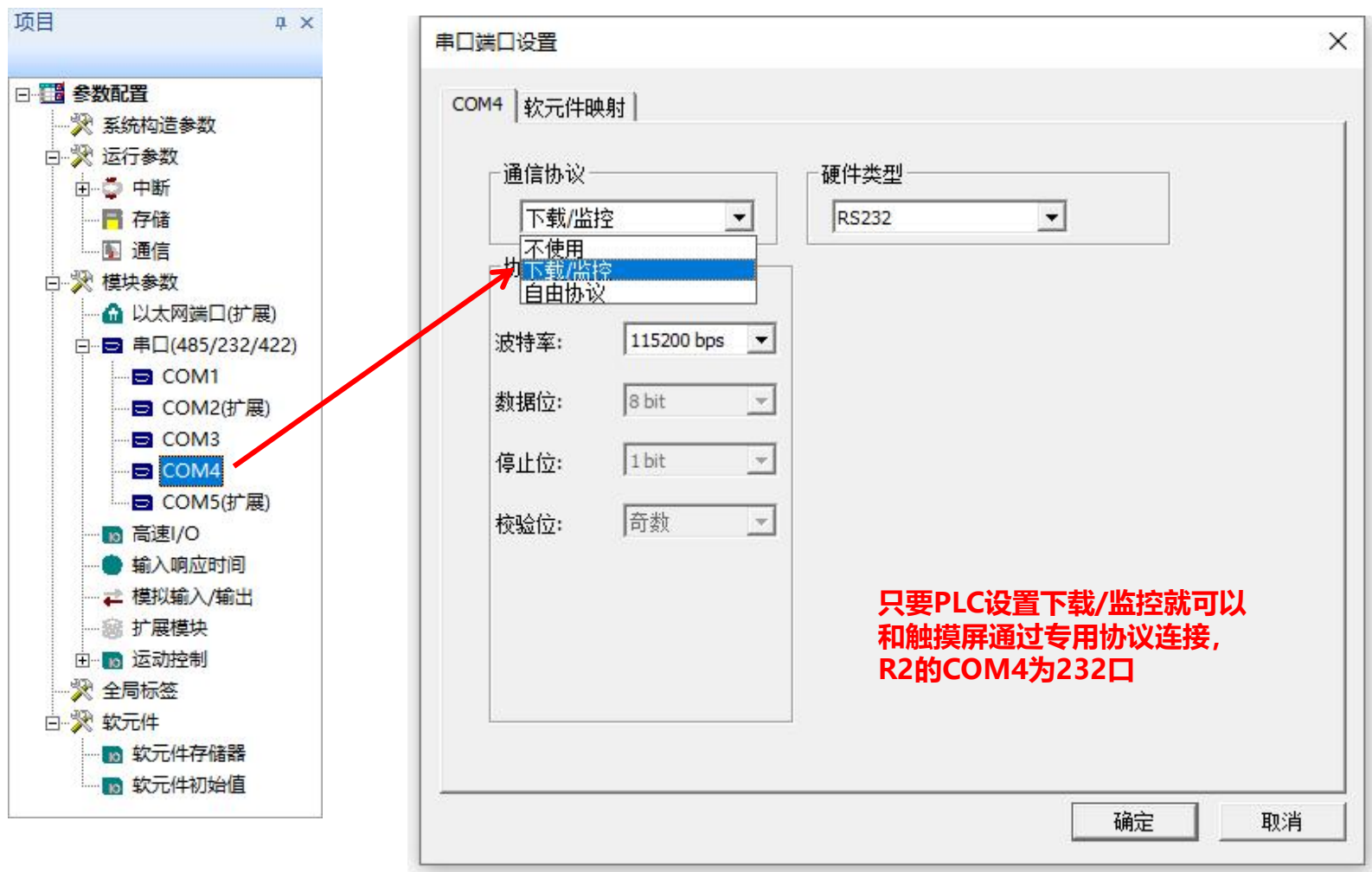




# PLC-设置422从站



# PLC-设置232从站



# 昆仑通态设备窗口添加DIP驱动

设备工具箱

设备管理

通用串口父设备  
通用TCP/IP父设备  
西门子 S7200PPI

设备管理

可选设备

- 所有设备
- PLC
  - AB
  - Beckhoff
  - LG
  - 三菱
  - 丰炜
  - 信捷
  - 台达
  - 和利时
  - 基恩士
  - 安川
  - 松下
  - 横河
  - 欧姆龙
  - 永宏
  - 汇川
  - 海为
  - 禾川
  - 川浦\_禾川\_DIP
  - 蓝普锋
  - 西门子

选定设备

设备名称	驱动程序
通用TCP/IP父设备	通用TCP/IP父设备
通用串口父设备	通用串口父设备
西门子_S7200PPI	D:\McgsPro\Pro...
西门子_Smart200	D:\McgsPro\Pro...
Siemens_1200	D:\McgsPro\Pro...
Siemens_1500	D:\McgsPro\Pro...
三菱_FX系列编程口	D:\McgsPro\Pro...
FX3_ETHERNET	D:\McgsPro\Pro...
FX5_ETHERNET	D:\McgsPro\Pro...
扩展OmronHostLink	D:\McgsPro\Pro...
欧姆龙FINS串口	D:\McgsPro\Pro...
OmronFINSethernet	D:\McgsPro\Pro...
ModbusRTU	D:\McgsPro\Pro...
ModbusTCP	D:\McgsPro\Pro...
ModbusRTU数据转发设备	D:\McgsPro\Pro...
ModbusTCPIP数据转发设备	D:\McgsPro\Pro...
汇川AM600-ModbusTCP	D:\McgsPro\Pro...

增加 删除 安装 确认 取消

设备窗口 : 设备窗口\*

通用串口父设备0--[通用串口父设备]  
设备0--[川浦\_禾川\_DIP]

设备工具箱

设备管理

- 通用串口父设备
- 通用TCP/IP父设备
- 西门子\_S7200PPI
- 西门子\_Smart200
- Siemens\_1200
- Siemens\_1500
- 三菱\_FX系列编程口
- FX3\_ETHERNET
- FX5\_ETHERNET
- 扩展OmronHostLink
- 欧姆龙FINS串口
- OmronFINSethernet
- ModbusRTU
- ModbusTCP
- ModbusRTU数据转发设备
- ModbusTCPIP数据转发设备
- 汇川AM600-ModbusTCP
- 川浦\_禾川\_DIP

# 昆仑通态与PLC485通信

通用串口设备属性编辑

## 基本属性

设备属性名	设备属性值
设备名称	通用串口父设备0
设备注释	通用串口父设备
初始工作状态	1 - 启动
最小采集周期(ms)	1000
串口端口号(1~255)	1 - COM2
通讯波特率	12 - 115200
数据位位数	1 - 8位
停止位位数	0 - 1位
数据校验方式	0 - 无校验

检查(K)

确认(Y)

取消(C)

帮助(H)

设备编辑窗口

驱动构件信息:  
驱动版本信息: 7.001000  
驱动模版信息: 新驱动模版  
驱动文件路径: d:\mcgspro\program\drivers\plc\禾  
驱动预留信息: 0.000000  
通道处理拷贝信息:

设备属性名	设备属性值
采集优化	1-优化
设备名称	设备0
设备注释	川浦_禾川_DIP
初始工作状态	1 - 启动
最小采集周期(ms)	100
通讯等待时间	200
服务器站号	1
通讯模式	0 - DIP - S
16位整数解码顺序	0 - 12
32位整数解码顺序	2 - 3412
32位浮点数解码顺序	2 - 3412
字符串解码顺序	0 - 12
分块采集方式	1 - 按连续地址分块

索引

连接变量

0000



### 基本属性

设备属性名	设备属性值
设备名称	通用串口父设备0
设备注释	通用串口父设备
初始工作状态	1 - 启动
最小采集周期(ms)	1000
串口端口号(1~255)	0 - COM1
通讯波特率	12 - 115200
数据位位数	1 - 8位
停止位位数	0 - 1位
数据校验方式	1 - 奇校验

帮助 (H)

```

驱动程序信息:
驱动版本信息: 7.001000
驱动模版信息: 新驱动模版
驱动文件路径: d:\mcgspro\program\drivers\plc\禾
驱动预留信息: 0.000000
通道处理拷贝信息:

```

设备属性名	设备属性值
采集优化	1-优化
设备名称	设备0
设备注释	川浦_禾川_DIP
初始工作状态	1 - 启动
最小采集周期(ms)	100
通讯等待时间	200
服务器站号	1
通讯模式	1 - DIP - A
16位整数解码顺序	0 - 12
32位整数解码顺序	2 - 3412
32位浮点数解码顺序	2 - 3412
字符串解码顺序	0 - 12
分块采集方式	1 - 按连续地址分块

[illegible]

**PLC的下载/监控协议**  
**固定波特率是：115200**  
**固定数据位是：8位**  
**固定停止位是：1位**  
**固定校验位是：奇校验**

-1  
2



### 基本属性

设备属性名	设备属性值
设备名称	通用串口父设备0
设备注释	通用串口父设备
初始工作状态	1 - 启动
最小采集周期(ms)	1000
串口端口号(1~255)	8 - COM9
通讯波特率	12 - 115200
数据位位数	1 - 8位
停止位位数	0 - 1位
数据校验方式	1 - 奇校验

検査(K)

确认(Y)

取消(C)

帮助(H)

```

驱动程序信息:
驱动版本信息: 7.001000
驱动模版信息: 新驱动模版
驱动文件路径: d:\mcgspro\program\drivers\plc\禾
驱动预留信息: 0.000000
通道处理拷贝信息:

```

设备属性名	设备属性值
采集优化	1-优化
设备名称	设备0
设备注释	川浦_禾川_DIP
初始工作状态	1 - 启动
最小采集周期(ms)	100
通讯等待时间	200
服务器站号	1
通讯模式	1 - DIP - A
16位整数解码顺序	0 - 12
32位整数解码顺序	2 - 3412
32位浮点数解码顺序	2 - 3412
字符串解码顺序	0 - 12
分块采集方式	1 - 按连续地址分块

索引	连接变量
----	------

 0000

**PLC的下载/监控协议**  
**固定波特率是：115200**  
**固定数据位是：8位**  
**固定停止位是：1位**  
**固定校验位是：奇校验**

-1  
2





传感



机电



控制



驱动



信息

HCfa

成为最具价值的自动化核心部件及方案提供商

禾川官网: [www.hcfa.cn](http://www.hcfa.cn)  
禾川技术支持邮箱: [400@hcfa.cn](mailto:400@hcfa.cn)  
禾川技术支持热线: 4000126969