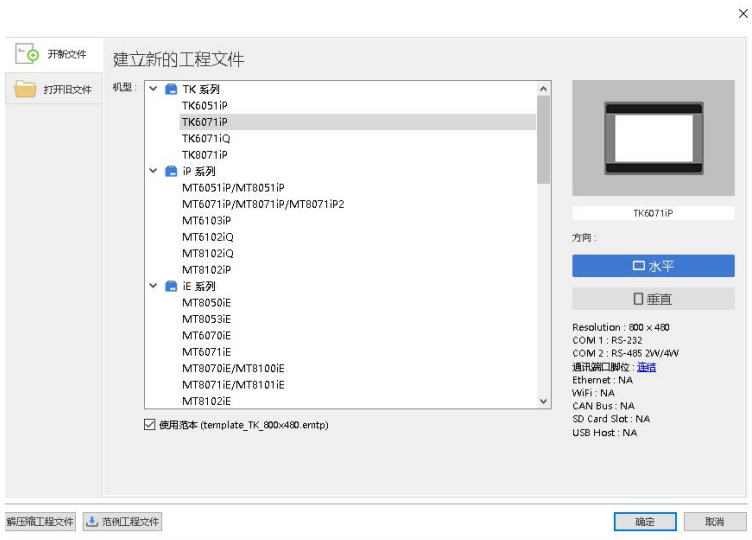


# 华信伺服与威纶通触摸屏 485 通讯

## 一、新建工程(选择触摸屏系列型号)

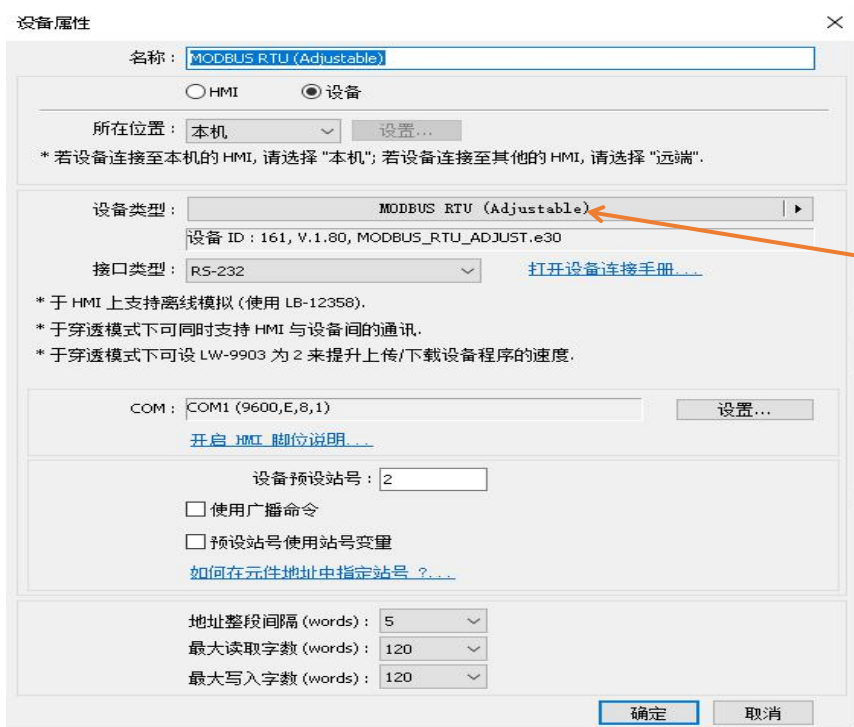


然后选择确定

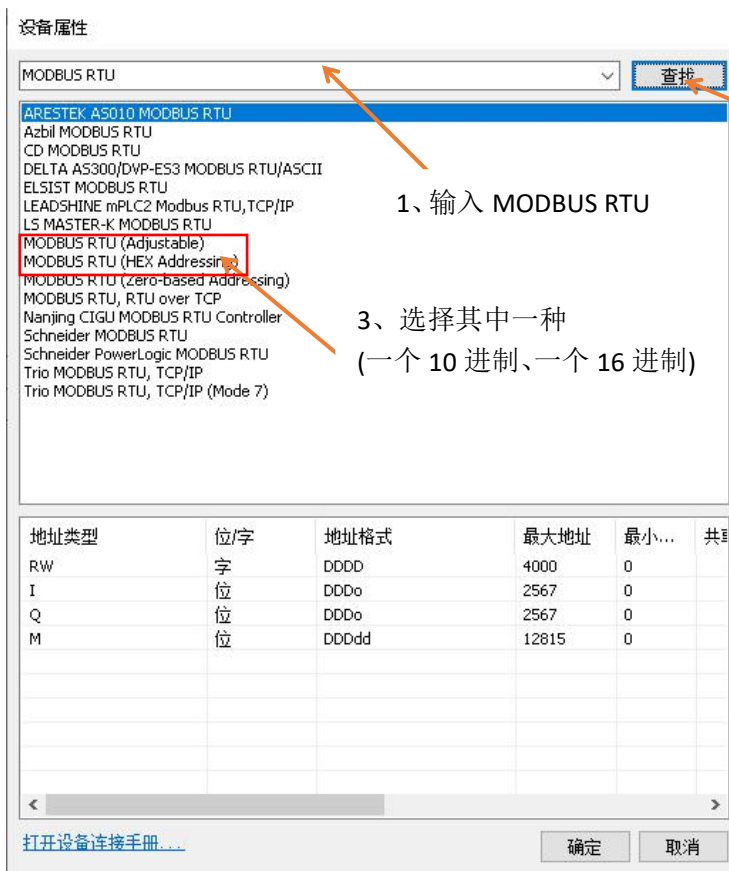
## 二、选择新增设备



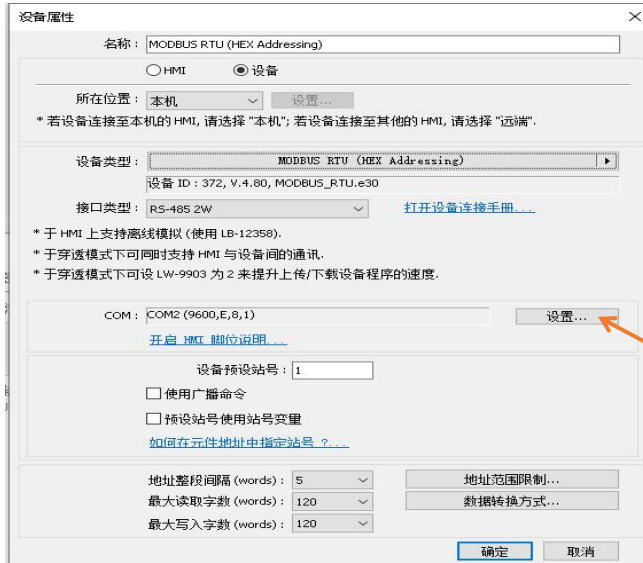
### 三、选择设备类型



### 四、选择 MODBUS RTU



然后选择确定



### 通讯端口设置



参数	名称	范围	缺省值
PA-72	MODBUS 通讯波特率	48~1152×100	96

通过此参数选择使用 RS-485 通讯的波特率，选择的通讯波特率需与上位控制器的通讯波特率一致。

参数意义：

选择 96×100，波特率即为 9600

此外，RS-485 的通讯协议需与上位控制器的通讯协议一致，具体设定值如下：

8, N, 2 (MODBUS, RTU)

数字 8 代表传输的数据为 8 位；字母 N 表示不使用奇偶性位；数字 2 表示结束位为 2。

参数	名称	范围	缺省值
PA-73	MODBUS 通讯协议选择	0~2	0

通过此参数选择 RS-485 的通讯协议，选择的通讯协议需与上位控制器的通讯协议一致，具体的设定值如下：

0: 8, N, 2 (MODBUS, RTU)

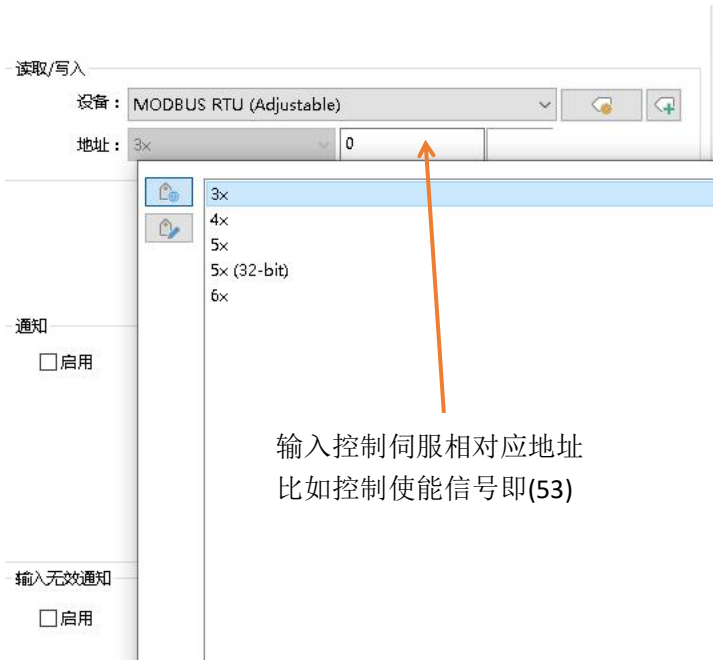
1: 8, E, 1 (MODBUS, RTU)

2: 8, 0, 1 (MODBUS, RTU)

数字 8 代表传输的数据为 8 位；字母 N、E、0 表示奇偶性位，N 表示不使用此位，E 表示 1 偶位，0 表示 1 奇位；数字 1 表示结束位为 1，数字 2 表示结束位为 2。

然后都选择确定

## 五、绑定对应地址



- 0x01: 读线圈寄存器
- 0x02: 读离散输入寄存器
- 0x03: 读保持寄存器
- 0x04: 可读可写寄存器
- 0x05: 写单个线圈寄存器
- 0x06: 写单个保持寄存器

输入控制伺服相对应地址  
比如控制使能信号即(53)

选择确定即可