

<b>文 件 名 称：IAQ485-智控-通讯控制说明</b>	
<b>产品名称：广东百朗新风系统控制器</b>	<b>拟制：</b>
<b>产品型号：IAQ485</b>	<b>审核：</b>
<b>产品编号：</b>	<b>批准：</b>
<b>文件编号：</b>	<b>页数： 共 4 页</b>
<b>版 本 号：V01A</b>	<b>生效日期：</b>

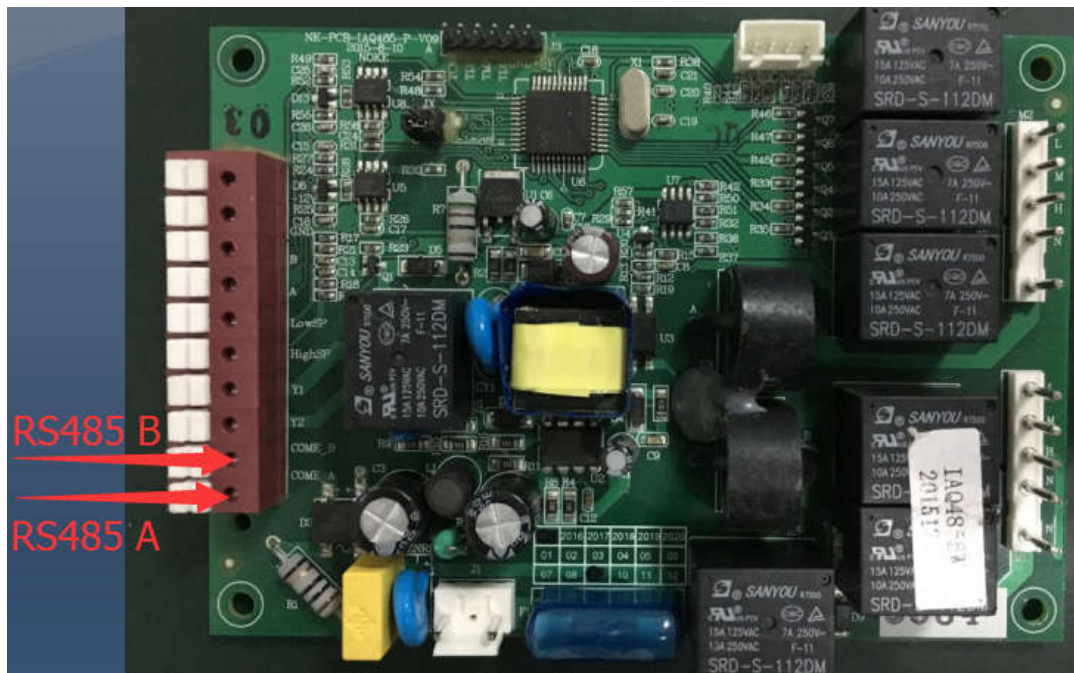
# 规格书

## 1. 历史更改记录:

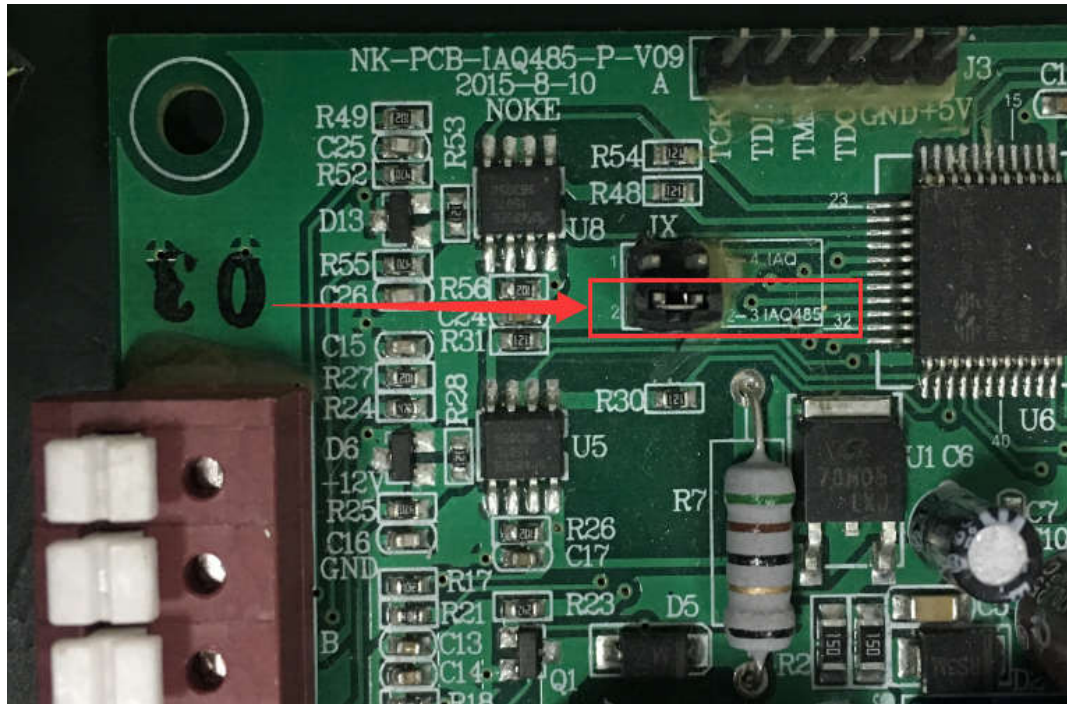
版本	更改内容	更改日期	更改原因	更改人	备注

## 2.硬件处理

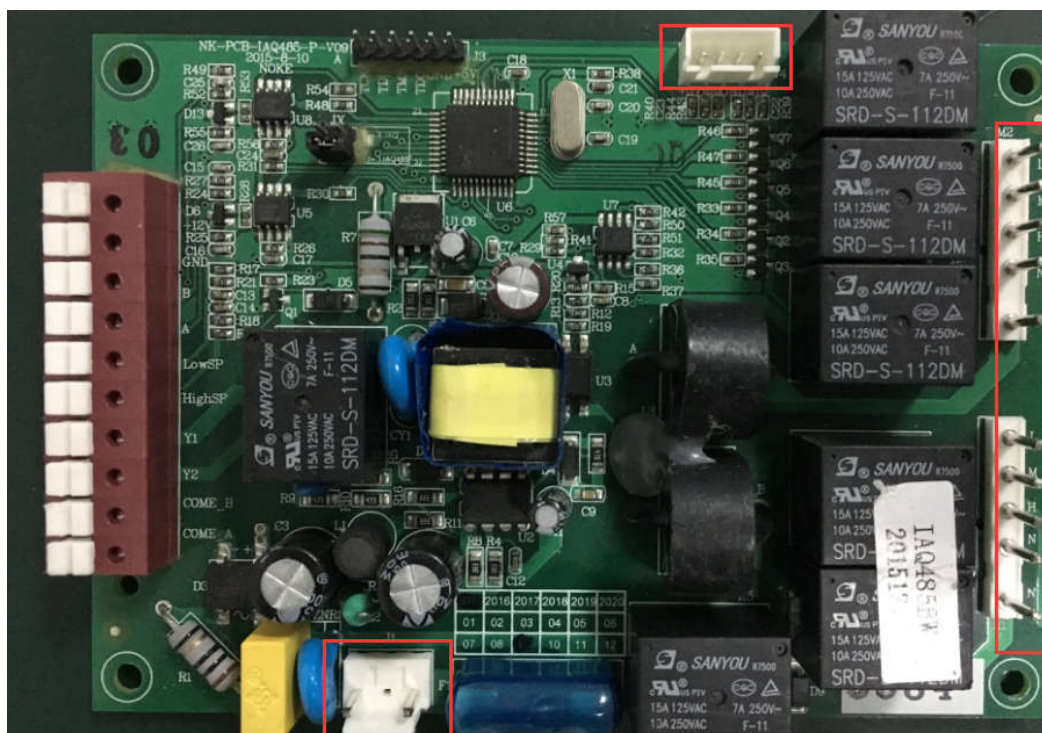
### 1.通信接线-红色箭头为接线端口



## 2. 机型配置-跳线帽选择 IAQ485



## 3. 负载接线-马达/温湿度模块/电源



### 3.软件处理

1.波特率:

2400,8,1,n

2.参考命令: 十六进制

3.返回值: 参考《IAQ485-智控通讯协议》

关机	AA 02 00 00 00 5A 5C F5
换气低档	AA 02 01 01 01 5A 5f F5
换气中档	AA 02 01 02 02 5A 61 F5
换气高档	AA 02 01 03 03 5A 63 F5
排风低档	AA 02 02 00 01 5A 5f F5
排风中档	AA 02 02 00 02 5A 60 F5
排风高档	AA 02 02 00 03 5A 61 F5
查询命令	AA 02 00 00 00 A5 A7 F5

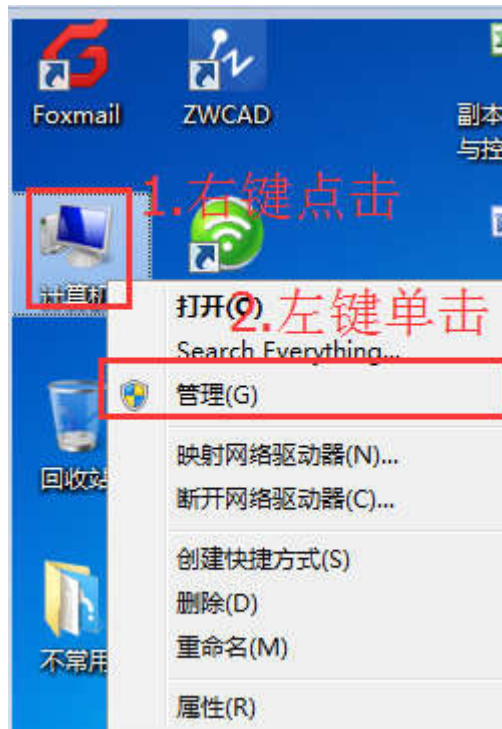
## 4.串口调试工具使用

### 1.USB 转 RS485 串口硬件设备

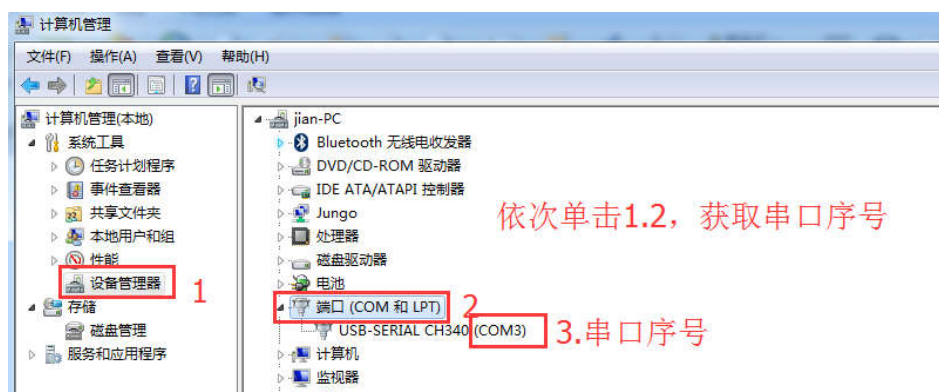
购买工具时可向商家要求提供，不同厂家的驱动不同

### 2.将工具接入电脑，查询所安装的串口序号

步骤 1.右键“计算机”，选择“管理”



1.步骤 2。选择“设备管理器”，再选择“端口(COM 和 LPT)”，读取串口序号



### 3.启动和配置串口助手

步骤 1.配置串口序号

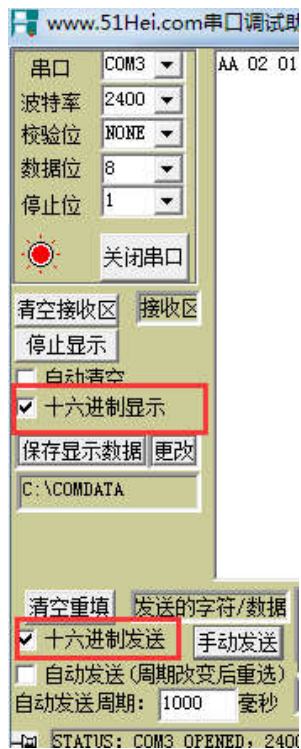




## 步骤 2.配置通讯参数



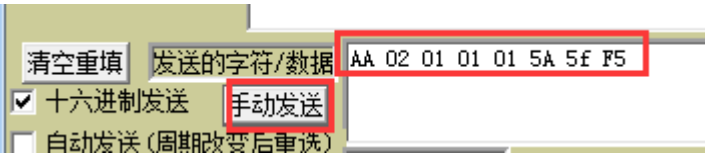
## 步骤 3.配置其他



## 步骤 4.打开串口



步骤 5.发送命令，输入参考命令，点击“手动发送”



步骤 6. 检查返回数据

