

文件名称：IAQ485-M-智控-多机通讯控制说明	
产品名称：广东百朗新风系统控制器	拟制：
产品型号：IAQ485-M	审核：
产品编号：	批准：
文件编号：	页数： 共 5 页
版本号：V02A	生效日期：

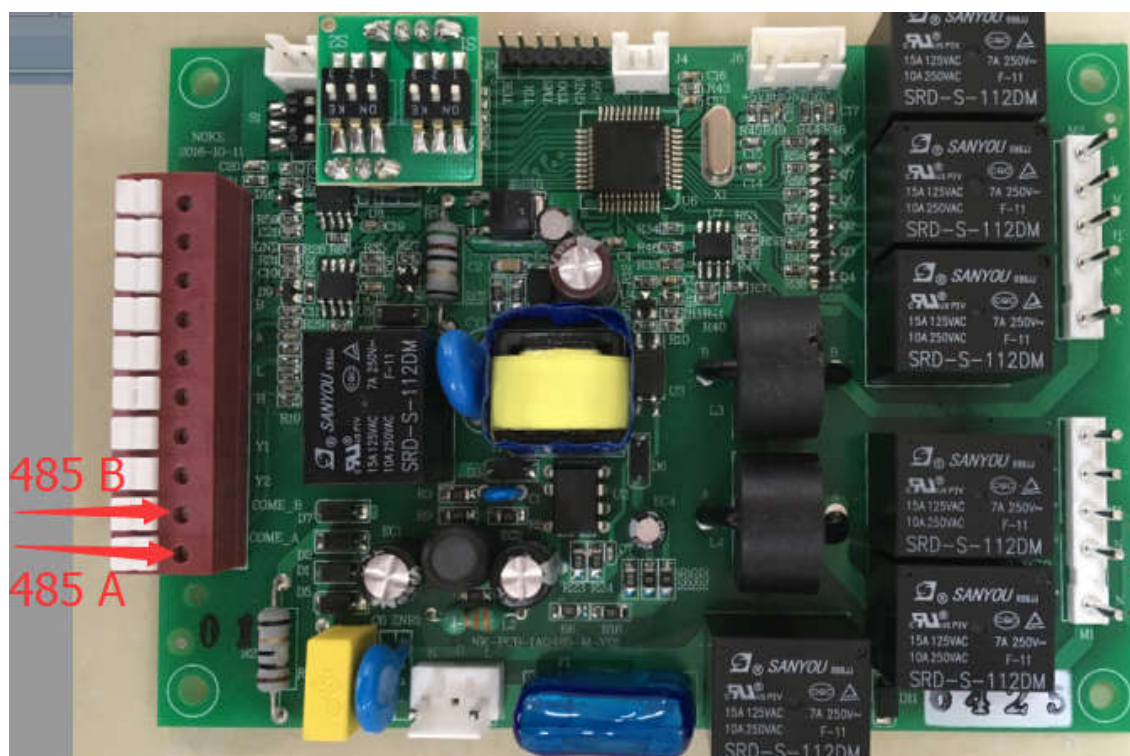
# 规格书

## 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
V02A	波特率增加 4800，干结点改为 开关机	2017-9-4	客户提出	颜银忠	

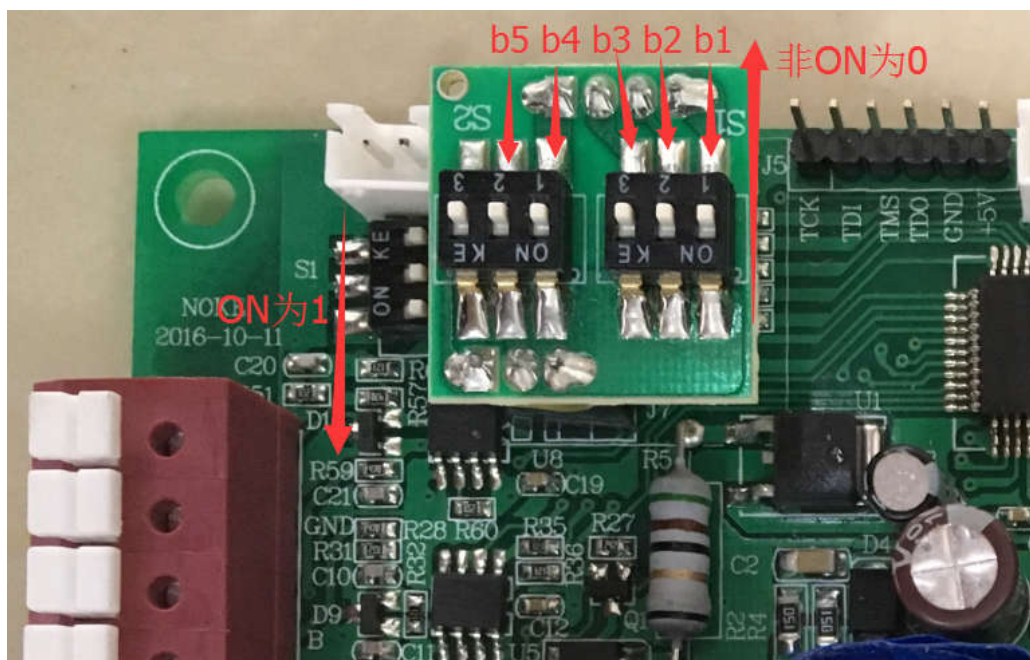
## 2.硬件处理

### 1.通信接线-红色箭头为接线端口



## 2. 拨码开关配置

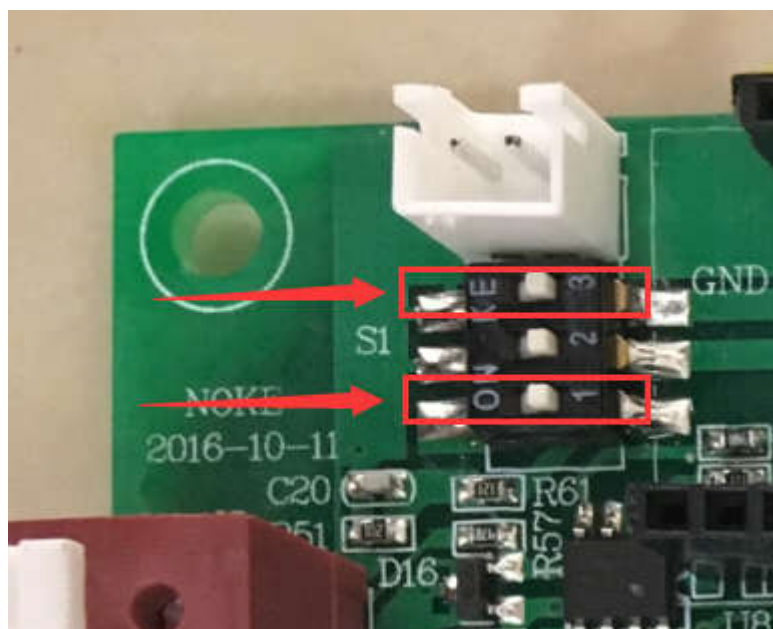
### 1. 地址编码板配置-红色箭头编码开关拨动方向



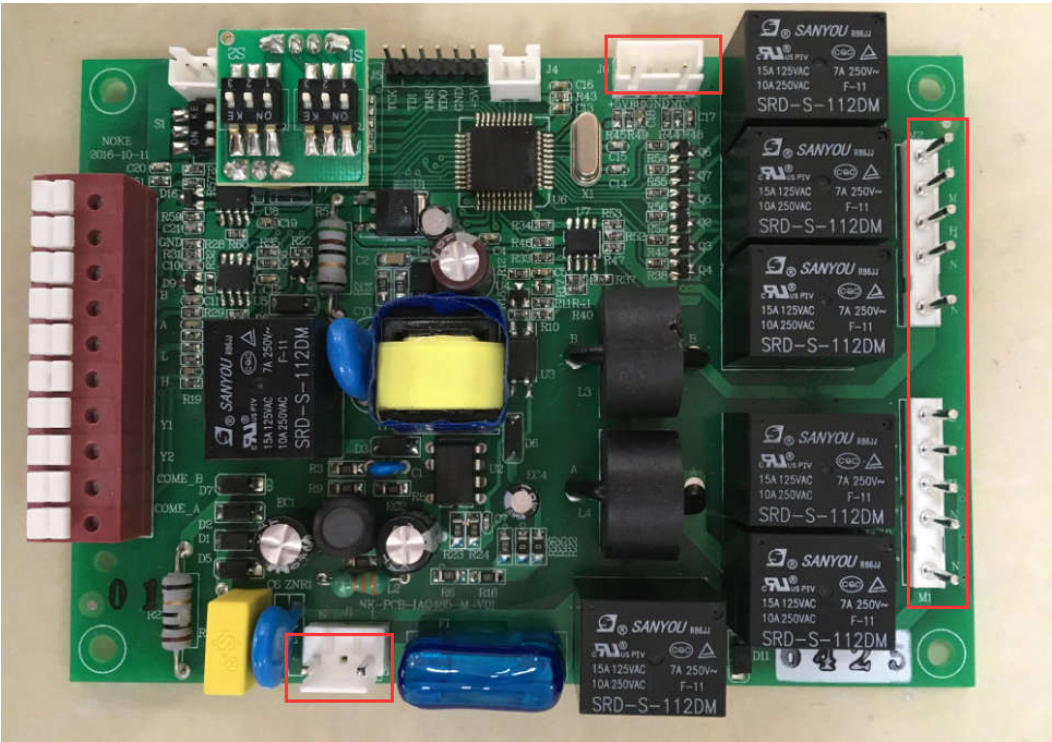
地址= (B5 \* 16) + (B4 \* 8) + (B3 \* 4) + (B2 \* 2) + B1

例: B1、B3 往下拨, B2、B4、B5 往上拨, 则地址=  $B3 * 4 + B1 = 5$

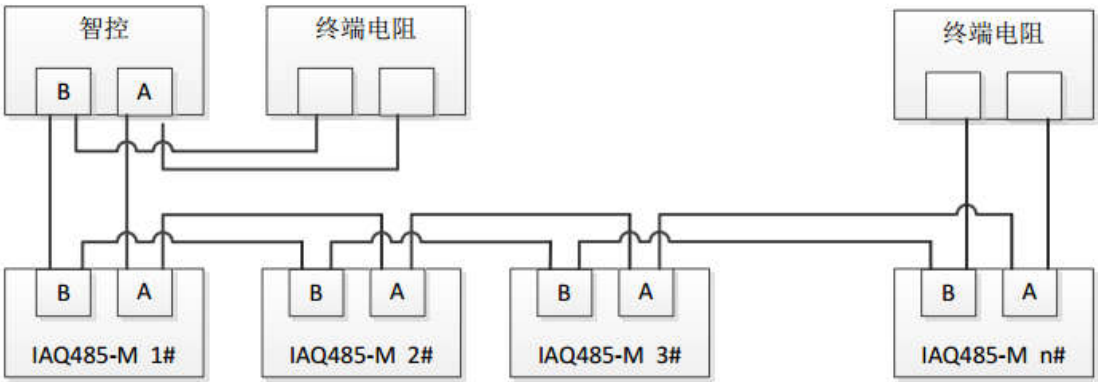
### 2. 机型配置和模式配置-红色箭头编码开关拨动方向



3.负载接线-马达/温湿度模块/电源

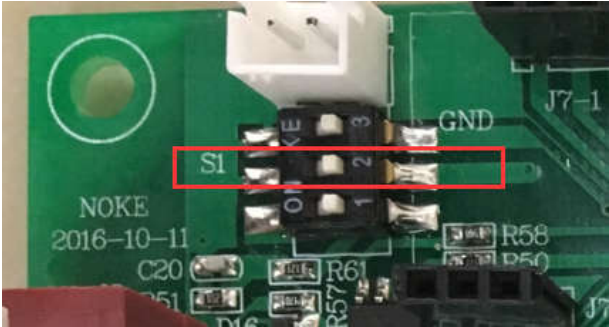


4.多机与智控连接



### 3.软件处理

1.波特率： S1 第 2 位选择，软件版本 02 及以上



向右拨动： 2400.8.n.1

向左拨动： 4800.8.n.1

### 2.参考命令：

地址为 0：

关机	aa 00 02 00 00 00 5a 5c f5
换气低档	aa 00 02 01 01 01 5a 5F f5
换气中档	aa 00 02 01 02 02 5a 61 f5
换气高档	aa 00 02 01 03 03 5a 63 f5
排风低档	aa 00 02 02 00 01 5a 5F f5
排风中档	aa 00 02 02 00 02 5a 60 f5
排风高档	aa 00 02 02 00 03 5a 61 f5
智能	aa 00 02 03 01 01 5a 61 f5
强劲	aa 00 02 04 01 01 5a 62 f5
省电	aa 00 02 05 01 01 5a 63 f5
查询命令	aa 00 02 00 00 00 A5 A7 f5

广播命令：

关机	aa ff 02 00 00 00 5a 5b f5
换气低档	aa ff 02 01 01 01 5a 5e f5
换气中档	aa ff 02 01 02 02 5a 60 f5
换气高档	aa ff 02 01 03 03 5a 62 f5

3.主板返回数据： 参考《IAQ485-M 通讯协议》