

传输设备调试问题处理集

智慧消防事业部

2024 年 1 月

目录

一、 JBF-TD802、JBF-TD803 调试问题	5
1.1. 配接报警主机，报警后平台接收不到信息，自身消音复位平台可收到.....	5
1.2. 配接报警主机，平台接收不到任何信息，JBF-TD802、JBF-TD803 上显示发送成功。.....	5
1.3. JBF-TD802、JBF-TD803 报“中心故障”。.....	6
1.4. JBF-TD802、JBF-TD803 报“串口故障”。.....	7
1.5. JBF-TD802、JBF-TD803 报“输入故障”。.....	7
1.6. JBF-TD802、JBF-TD803 报“输出故障”。.....	8
1.7. 传输设备配置工具中搜索不到 JBF-TD802、JBF-TD803。.....	8
1.8. JBF-TD802、JBF-TD803 网口升级时，搜索不到模块。.....	8
1.9. JBF-TD802、JBF-TD803 给第三方平台发数据时报中心故障。.....	9
1.10. JBF-TD802、JBF-TD803 升级后蓝屏。.....	10
1.11. JBF-TD802、JBF-TD803 双中心设置办法。.....	10
1.12. JBF-TD802、JBF-TD803 用 JLINK 升级时提示连接失败。.....	11
1.13. JBF-TD802、JBF-TD803， JLINK 升级操作步骤。.....	12
1.14. JBF-TD802、JBF-TD803， 国标 129 协议改江苏 130 操作步骤.....	13
1.15. JBF-TD802、803， 升级烧录失败.....	15
1.16. JBF-TD802、803 使用过程中密码忘记，恢复出厂设置办法。.....	16
1.17. JBF-TD802、803 点位过滤设置办法。.....	17
二、 JBF5891、JBF5892 调试问题	20
2.1. 配接报警主机，平台接收不到任何信息，JBF5891、JBF5892 正常运行。.....	20
2.2. 589X 配置工具（上位机软件）打开失败。.....	20
2.3. 串口调试助手端口打开失败。.....	20
2.4. 589X 配置工具（上位机软件）提示波特率匹配失败。.....	22
2.5. 11SF-C 控制器复位 589X 跟着复位。.....	22
三、 JBF5893 调试问题	23
3.1 JBF5893 调试办法.....	23
3.2 JBF5893 接好后 JBF-TD802、JBF-TD803 报 4G 故障.....	24
四、 JBF-TD706 调试问题	25
4.1 TLL 转 232 不出数据.....	25
五、 其他厂家主机的配接说明	26
5.1. 依爱 EI6000T/G 接口卡方式配接方案.....	26
5.2. 利达 6910 接口卡配接方案.....	30
5.3. 利达 6907 接口卡配接方案.....	30
5.4. 利达 128E II 串口打印机配接方案.....	32
5.5. 利达 LD128EN(M) 配接方案.....	33
5.6. 利达 LD128E(Q)1 打印机端子配接方案.....	35
5.7. 利达 LD188EL 主机通过 TD706 配接 TD802 配接方案.....	35
5.8. 海湾 GST200 TD706 接口模块配接方案.....	36

5.9. 海湾 GST5000H 串口打印机配接方案	39
5.10. 海湾 GST1500H 控制器串口打印机配接方案	42
5.11. 海湾 GST9000 主机 TD706 打印机接口模块配接方案	43
5.12. 海湾 GST5000 主机 TD706 打印机接口模块配接方案	47
5.13. 海湾 GST-NNET-02H 图形显示通讯卡配接方案	49
5.14. 海湾 GST-DGNK5000H 图形显示通讯卡配接方案	51
5.15. 凯德（海湾）JB-TGZ-GS8000 MODBUS 接口卡配接方案	52
5.16. 赋安 FS5116 TD706 串口打印机配接方案	54
5.17. 赋安 FS5050 CRT 配接方案	57
5.18. 松江 3208G 打印机配接方案	58
5.19. 松江 JB-9108A 配接方案	59
5.20. 尼特 8001 打印机接口模块配接方案	61
5.21. 尼特 FT8000 主机串口配接方案	62
5.22. 尼特 JY-QB-NT8009 主机打印机配接方案	63
5.23. 尼特 NT8054 防火门主机打印机配接方案	64
5.24. 北大青鸟 LN1010 打印机接口模块配接方案	66
5.25. 青鸟 11S 主机配接方案	67
5.26. 泰和安 JB-QB-TX3001/3001A/3000A 型控制器配接方案	69
5.27. 泰和安 JB-QTL-TX3016/3016A 打印机接口模块配接方案	70
5.28. 泰和安 TX3016A 485 接口配接方案	71
5.29. 泰和安 JB-Q100GZ2L-LA040 并口打印机配接方案	72
5.30. 泰和安 JB-QBL-TX3002 控制器配接方案	74
5.31. 泰和安 JB-QB-TX3000A 型控制器 485 配接方案	77
5.32. 营口天成 JB-LT-TC5200 485 接口配接方案	78
5.33. 鼎信 JB-QG-TS3200 CRT 配接方案	79
5.34. 赋安 FS5116 CRT 配接方案	82
5.35. 特菲尔 JB-QGZL-TF2000 串口打印机配接方案	84
5.36. 国泰怡安 GK702 主机打印机通过 TD706 配接 TD802 配接方案	85
5.37. 锐安 JB-QGL-RF1016 主机 CRT 配接方案	88
5.38. 爱德华琴台主机打印机 232 接口配接 TD802 配接方案	89
5.39. 特灵主机 ISL8300 主机配接 TD802 配接方案	91
5.40. 西门子主机 FS1120R 主机配接 TD802 配接方案	92
5.41. 辽宁营口天成 TC5126W 无线报警主机 TD706 配接方案	93
5.42. 狮岛 SD2210 报警主机 TD706 配接方案	94
5.43. 狮岛 SD2100 报警主机 CRT 配接方案	98
5.44. 陆河 LH160G 报警主机打印机配接方案	100
5.45. 陆河 JB-QB/LH160 报警主机打印机配接方案	102
5.46. 莱克斯 JB-QG-LK2000 报警主机 CRT 端口配接方案	104
5.47. 西安核仪器厂 JB-QB-9100 报警主机打印机接口配接方案	105
5.48. 能美 R-21Z 报警主机打印机接口配接方案	107
5.49. 英国精灵 3505 控制器 CRT 配接方案	109
5.50. 诺蒂菲尔 N6000 控制器 CRT 配接方案	111
5.51. 诺蒂菲尔 NFS2-3030 CRT 串口配接方案	112

5.52. 法安通 JB-QB-FANT6102 控制器打印机配接方案	114
5.53. 泛海三江 JB-QGL-9000/9100 串口打印机配接方案	116
5.54. 科力赛克 K1000/K1000-4 型控制器 5891/2 配接方案	117
5.55. 汉威 KB9000 主机 5891/2 配接方案	118
5.56. 北京安赛科技 ASK-8016 配接 5891/2 方案	119
5.57. ENNIX CS800 主机配接 5891/2 方案	120
5.58. 驰诚主机驰诚 QB3100 配接 5891/2 方案	120
5.59. 成都永浩自控压力液位主机配接方案	122

一、 JBF-TD802、JBF-TD803 调试问题

1.1. 配接报警主机，报警后平台接收不到信息，自身消音复位平台可收到

故障现象： JBF-TD802 配接报警主机，报警后平台接收不到信息，自身消音复位平台可收到

处理方法：由于云平台上未添加现场控制器，导致无法接收信息，添加后可解决

1.2. 配接报警主机，平台接收不到任何信息，JBF-TD802、JBF-TD803 上显示发送成功。

故障现象： JBF-TD802、JBF-TD803 配接报警主机，报警后平台接收不到信息，JBF-TD802、JBF-TD803 上显示发送成功。



处理方法：

1、用网线连接笔记本电脑和 JBF-TD802、JBF-TD803，打开传输设备配置工具软件，将中心 2 功能关闭，将数据中心改为中心 1。



2、在平台上核对所录入控制器号是否与实际控制器号相符。

1.3. JBF-TD802、JBF-TD803 报“中心故障”。

故障现象： JBF-TD802、JBF-TD803 报“中心故障”。

处理方法：

1、检查中心 IP、端口号是否正确。

青鸟云中心 IP:60.205.247.107 端口号：41235

2、使用电脑能否 ping 通本机 IP 地址。

Win+R->输入 cmd 后确认->输入 ping+ip

```
C:\Users\57288>ping 172.20.10.4
正在 Ping 172.20.10.4 具有 32 字节的数据:
来自 172.20.10.4 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=128

172.20.10.4 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
    往返行程的估计时间(以毫秒为单位):
        最短 = 0ms, 最长 = 0ms, 平均 = 0ms

C:\Users\57288>
```

3、检查网线水晶头是否能正常通讯。

4、无法判断现场网路问题推荐用 4g 路由确定是否是现场网络问题。

1.4. JBF-TD802、JBF-TD803 报“串口故障”。

故障现象： JBF-TD802、JBF-TD803 报“串口故障”。

处理方法：

- 1、检查现场控制器与 JBF-TD802 连接线是否正确。
- 2、如果是 11SF 主机，查询主机配置中是否配置了传输设备/图形显示装置。
- 3、使用串口调试助手检查串口是否能正常读出数据。

1.5. JBF-TD802、JBF-TD803 报“输入故障”。

故障现象： JBF-TD802、JBF-TD803 报“输入故障”。

处理方法：检查终端电阻是否压接好（INPUT1-和 INPUT1+之间接 10K 电阻，INPUT2-和 INPUT2+之间接 10K 电阻）



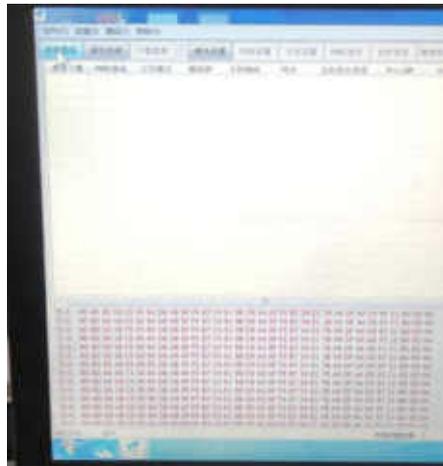
1.6. JBF-TD802、JBF-TD803 报“输出故障”。

故障现象： JBF-TD802、JBF-TD803 报“输出故障”。

处理方法：输出故障是没有输出继电器负载、关闭系统测试功能即解决问题。

1.7. 传输设备配置工具中搜索不到 JBF-TD802、JBF-TD803。

故障现象： 传输设备配置工具中搜索不到 JBF-TD802、JBF-TD803。



处理方法：检查网线是否能正常通讯，关闭电脑wifi，重启软件，重启设备即可解决问题。

1.8. JBF-TD802、JBF-TD803 网口升级时，搜索不到模块。

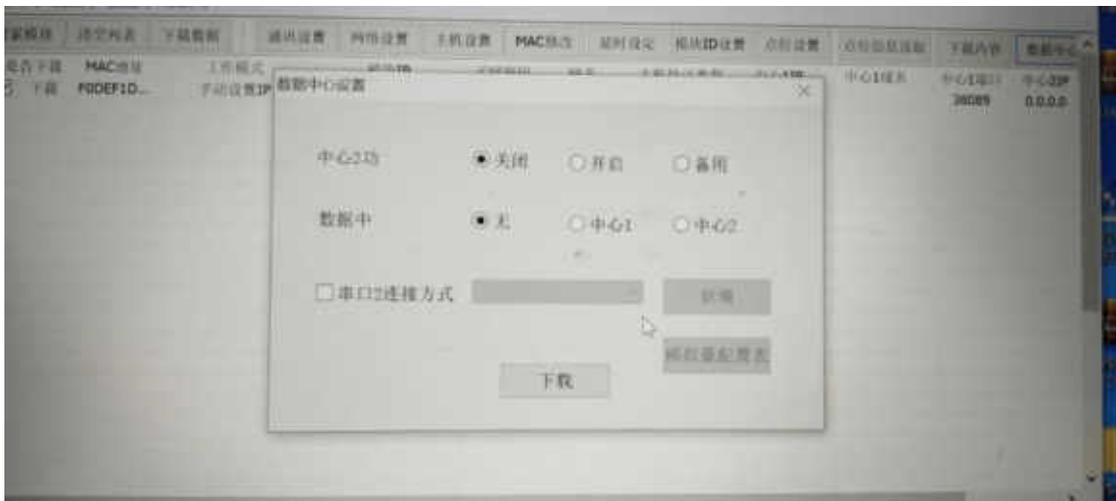
故障现象： JBF-TD802、JBF-TD803 网口升级时，搜索不到模块。

处理方法：检查网线是否能正常通讯，重启软件，重启设备，确定电脑的ip是否和802的ip为同一网段，802的中心ip是否为电脑的ip。

1.9. JBF-TD802、JBF-TD803 给第三方平台发数据时报中心故障。

故障现象： JBF-TD802、JBF-TD803 给第三方平台发数据时报中心故障。

处理方法：如下图所示，用传输设备配置工具将数据中心改成‘无’，中心2‘关闭’，若修改失败，将软件关闭重复几次即可。



修改后如下图所示。



1.10. JBF-TD802、JBF-TD803 升级后蓝屏。

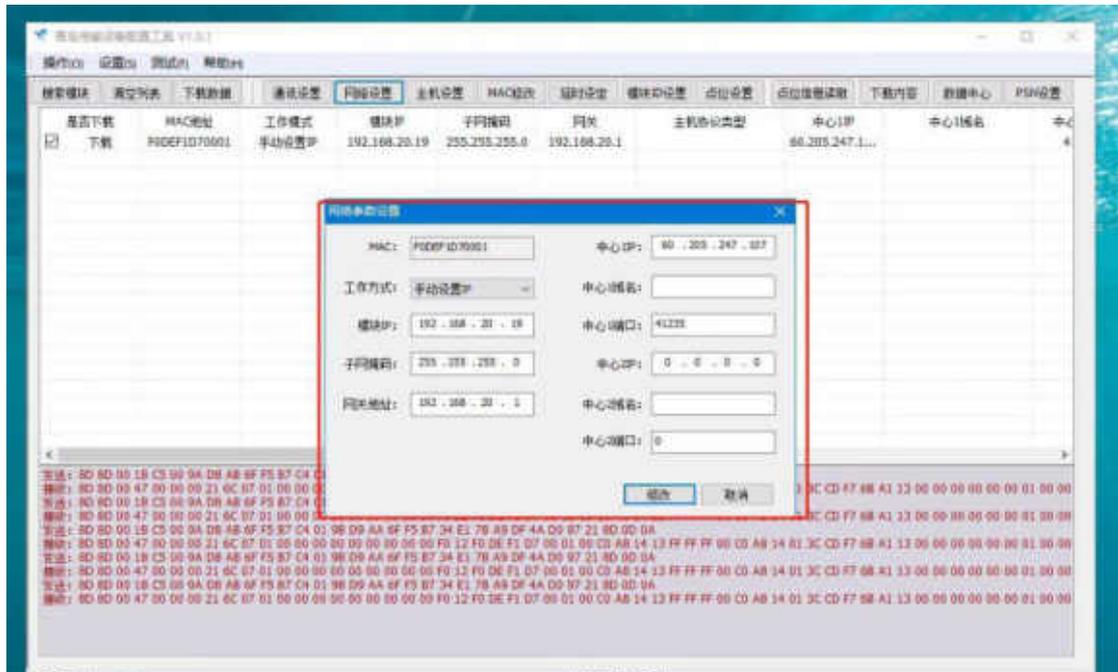
故障现象：JBF-TD802、JBF-TD803 无论用 jlink 或者网线升级，升级之后出现蓝屏现象，无法操作主机。

处理方法：出现这种现象是我们在升级传输设备过程中，升级文件是不含启动程序的，需联系技术人员或者研发人员，要到带启动程序的 HEX 文件，重新用 jlink 烧录即可恢复正常。

1.11. JBF-TD802、JBF-TD803 双中心设置办法。

故障现象：JBF-TD802、JBF-TD803 同时给两个平台传输数据。

处理方法：用传输设备配置工具连接上设备，在网络设置中设置好两个中心的中心 ip 和端口号，在数据中心设置里将数据中心改为中心 2，将中心 2 功能开启，如下图所示。

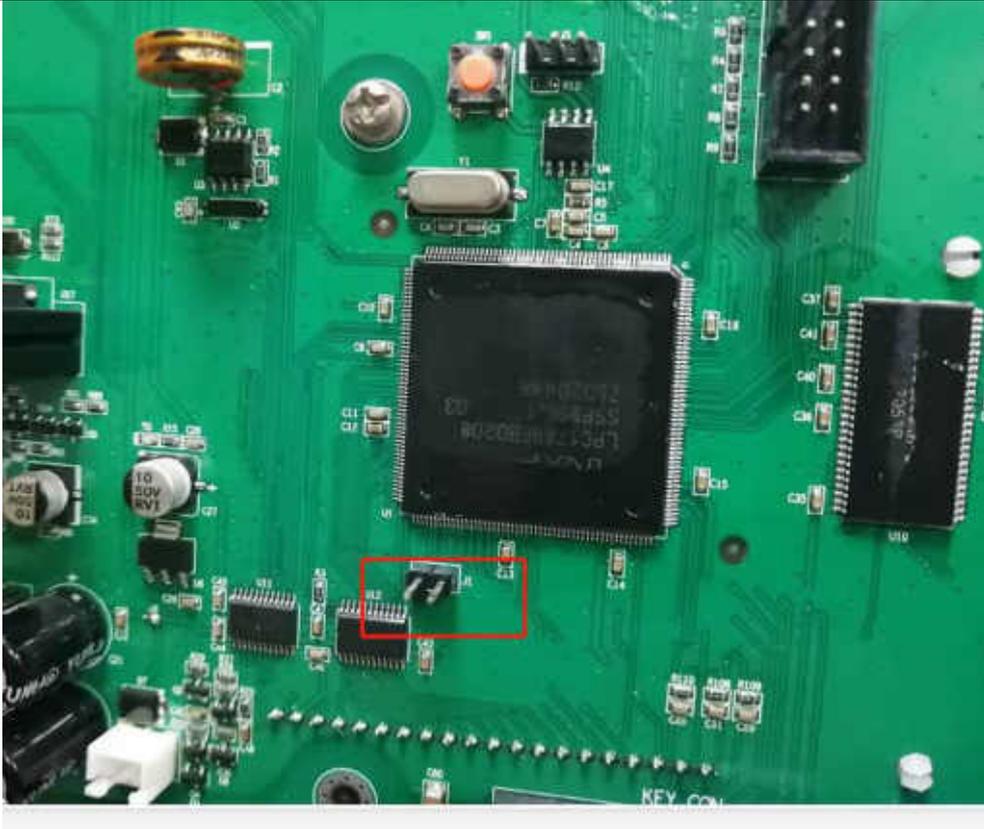




1.12. JBF-TD802、JBF-TD803 用 jlink 升级时提示连接失败。

故障现象：JBF-TD802、JBF-TD803 用 jlink 升级时提示连接失败。

处理方法：jlink 升级软件采用 6.46C 版本，设备管理器里查看是否有 JLINK 驱动，如果有驱动，在升级时将 J1 端子短接，如下图所示，即可烧录成功。没有驱动则需下载驱动或更换电脑。



1.13. JBF-TD802、JBF-TD803， jlink 升级操作步骤。

故障现象： JBF-TD802、JBF-TD803 用 jlink 升级步骤。

处理方法： J-Link 烧程序：

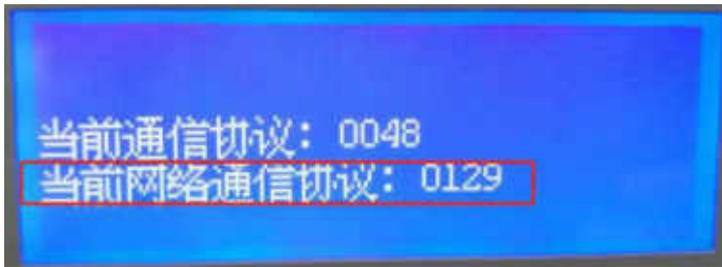
1. 连接 J-Link 到传输设备上
2. 打开应用，选择 file-Open Project file-选择保存的.jflash 工程文件
3. 然后再次选择 file-Open data file-选择保存的.hex 文件
4. 最后点击 Target→connet 再点 Target→production programmion 即可完成烧制

1.14. JBF-TD802、JBF-TD803，国标 129 协议改江苏 130 操作步骤

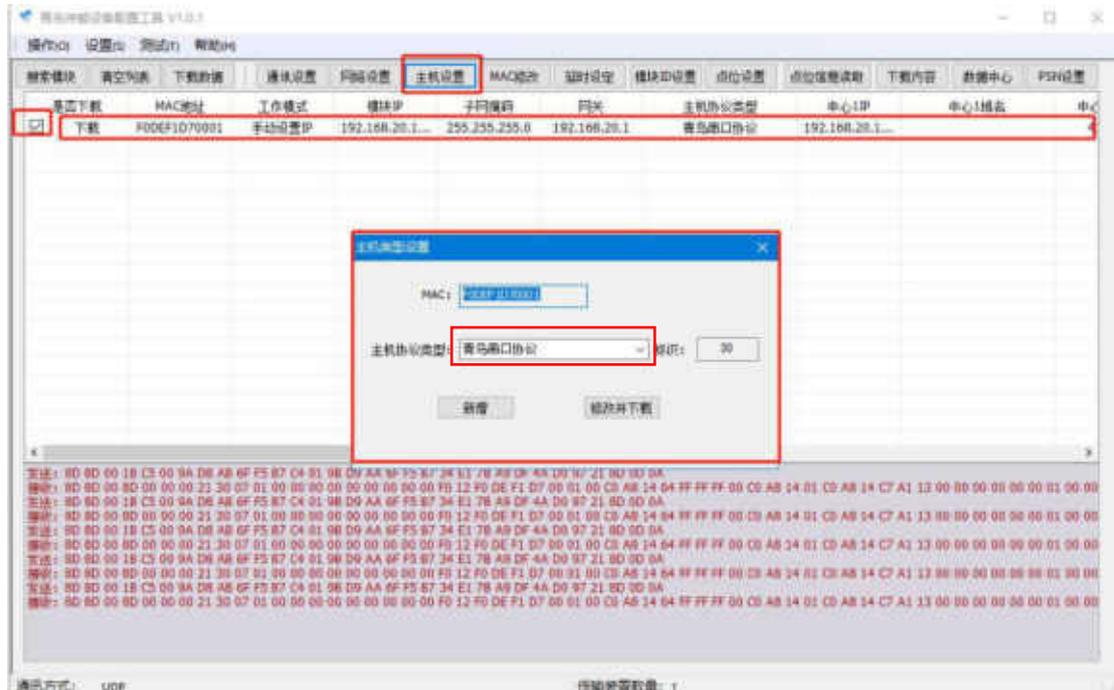
现象：针对用传配接江苏云平台是，国标 129 需修改为 130。

操作步骤：以下操作打开系统测试进行

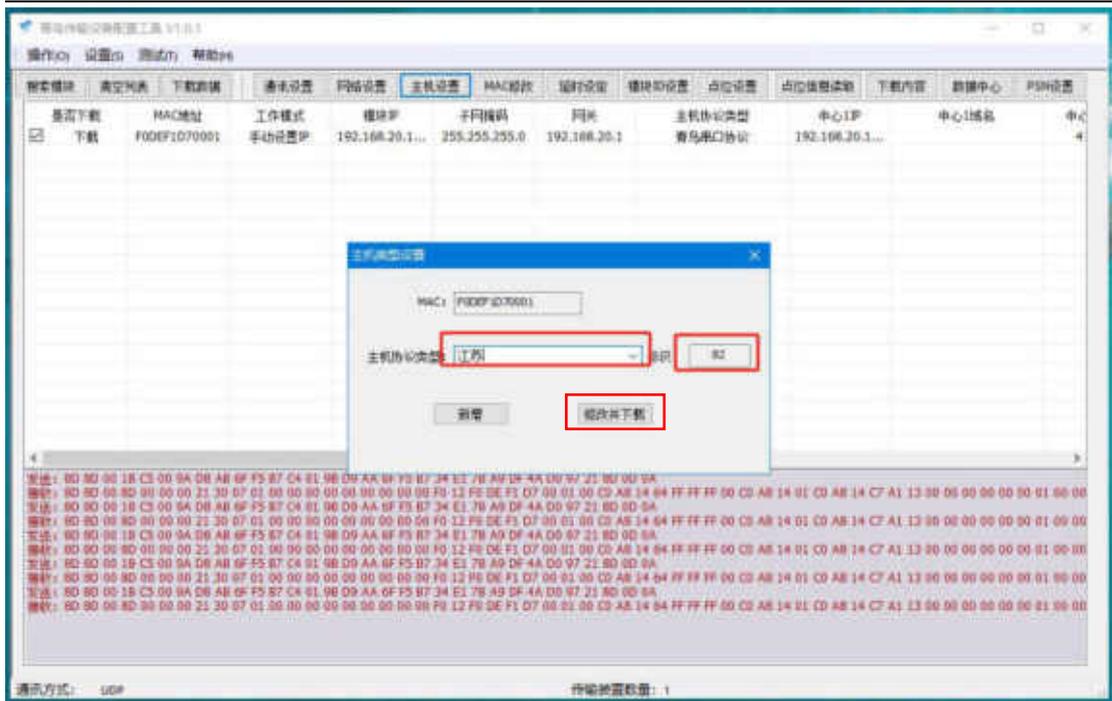
1. 下图支持国标协议传输，地址符合国标，江苏地区无法解析



2. 打开配置工具连接后，勾选列表，打开主机设置，如下图

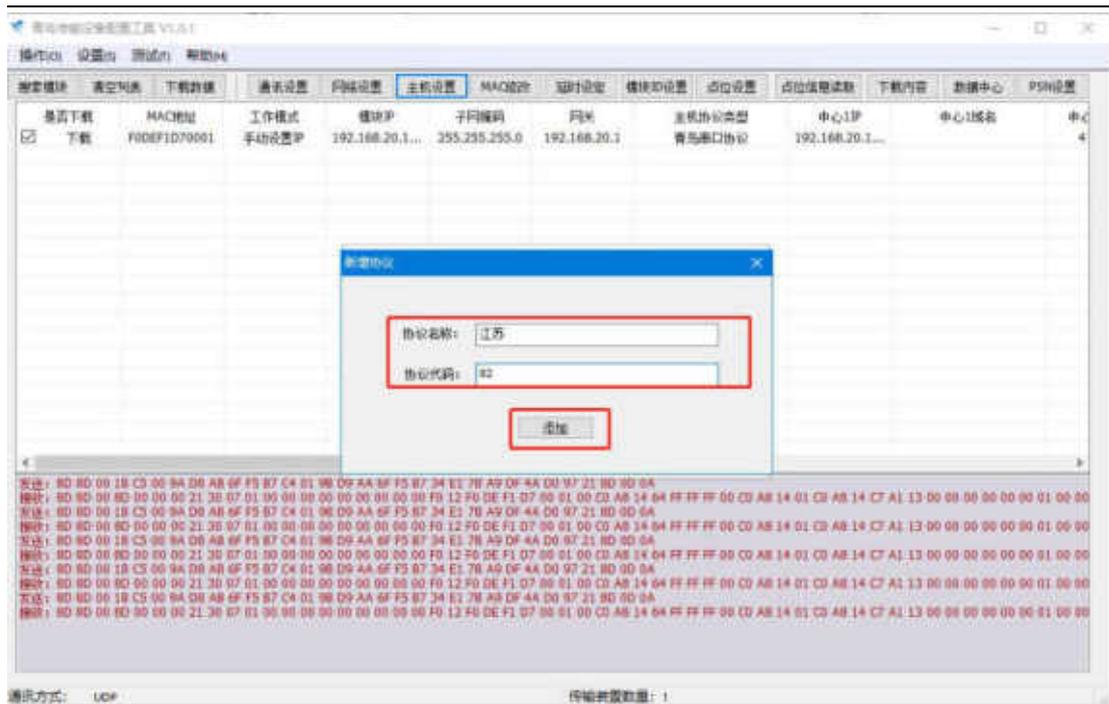


3. 在主机协议类型下拉列表中选择江苏协议，标识 82，点击“修改并下载”，802 或 803 自动重启，如下图



4. 如第 3 步骤无江苏或标识 82 协议，需新增 82 协议并添加，如下图





5. 添加后，按第 4 步骤选择添加的 82 协议下载。802 或 803 自动重启后，查询如下图网络通信协议 130 即可。

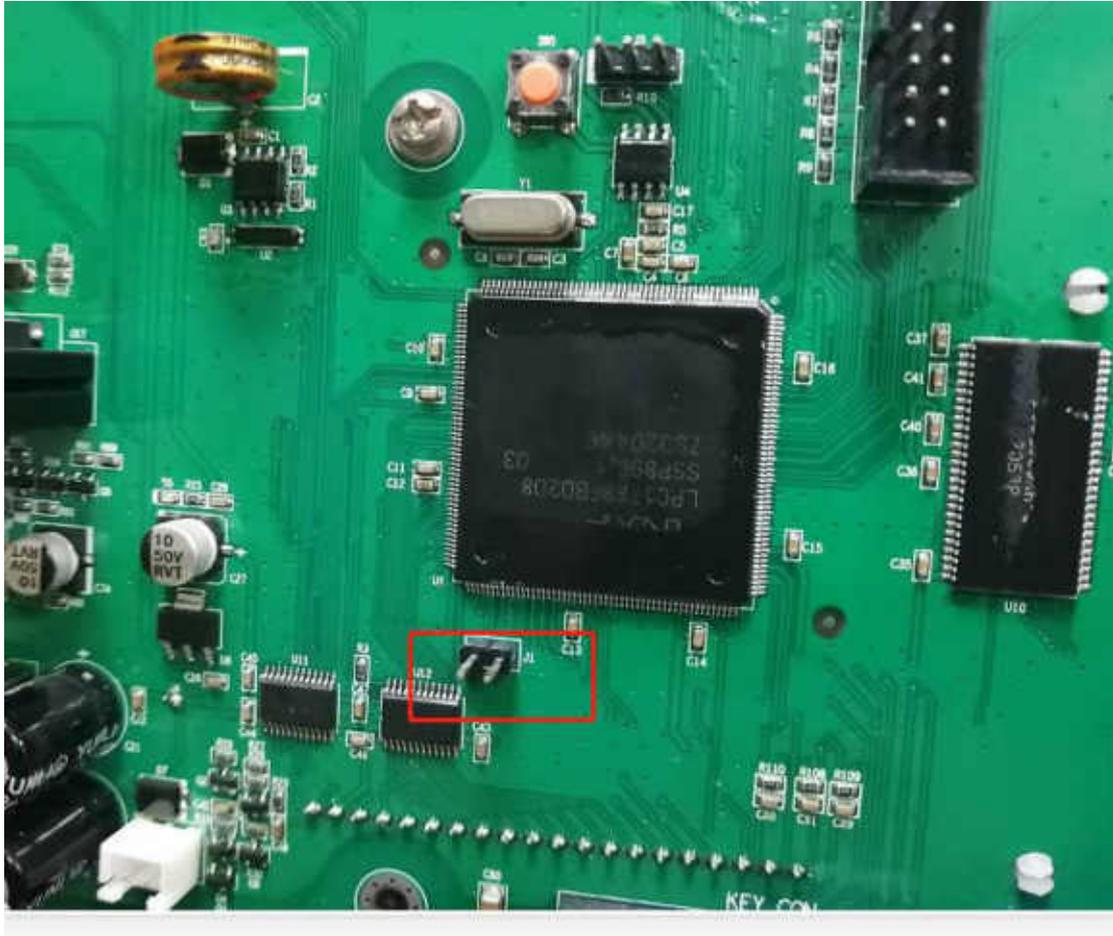


6. 如需将 130 修改为 129，按此方式选择标识“81”协议修改并下载，如无 81 按步骤 4 新增操作。下载后查询状态如步骤 1 显示。

1.15. JBF-TD802、803，升级烧录失败

现象：在用 JLINK 升级烧录过程中，提示升级失败。

操作步骤：关闭传输设备的主电和备电，用导电物品将 802 主板的如下图所示端子短接，再进行烧录即可烧录完成。



1.16. JBF-TD802、803 使用过程中密码忘记,恢复出厂设置办法。

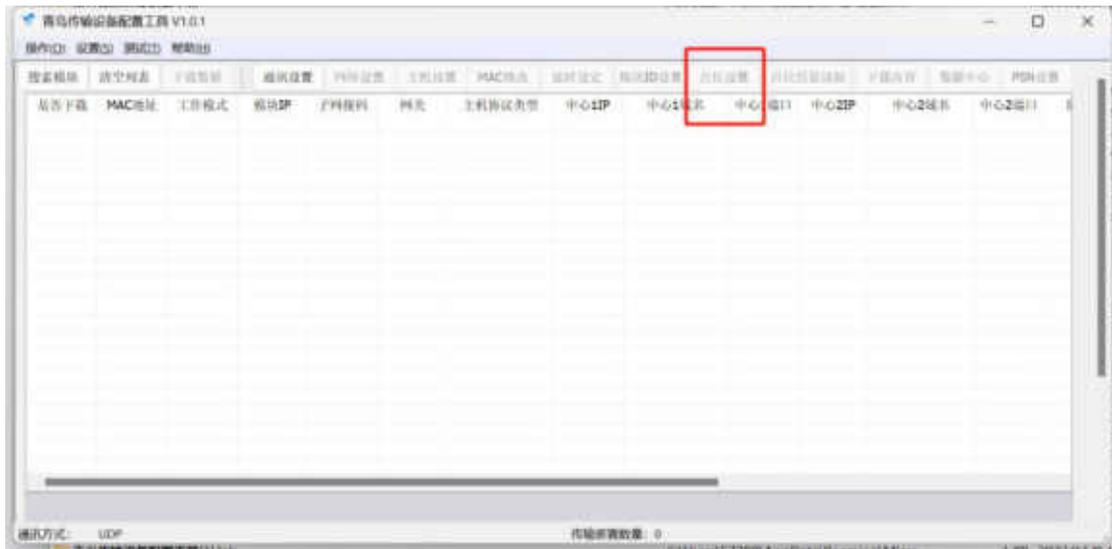
现象：在使用过程中 802/803 密码忘记。

操作步骤：先用烧录一个老的版本 V1.0.0.0_0.8.0 版本，再烧录一个最新的版本即可重置设备，升级完成后所有设置清楚，重新配置传输设备。

1.17. JBF-TD802、803 点位过滤设置办法。

过滤点表的使用方法

打开传输设备配置工具，选中行，点击点位设置



1、清除过滤点表的点位信息的方法：

第一个方法：点位设置时，不管是离散还是连续的方法，只要《个数》填0，点位信息可以随便填，就可以清除点位信息；

如下图所示：



第二个方法：在 802 上操作，系统->2. 恢复出厂设置，但是这种方法会 ip 信息等其他信息也清除。

2、连续点表的设置方法：

个数就填写行数：下图中的个数就填入 8，个数必须填对，否则将无法上传需要的点位；

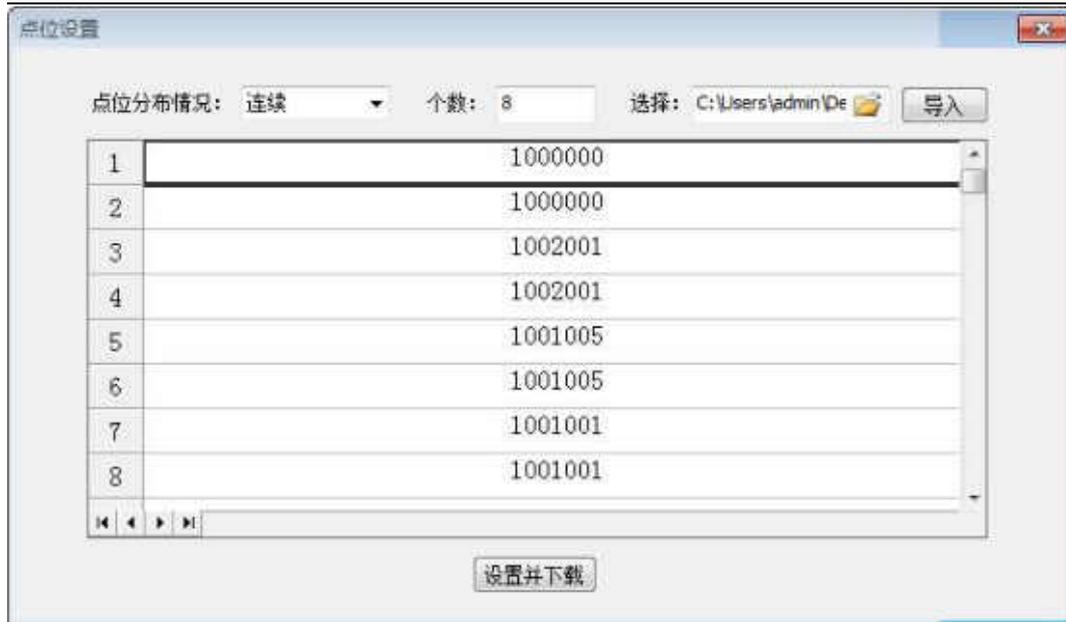
上传表格格式为 001001001，前三位为机器号，中间三位为回路号，后三位为点位。

连续点表必须成对儿写入，两个为一组。

列如：导入 1 号机 3 回路的 2 号-187 号导入格式为

001000000	此条为复位、消音、故障等信息必填
001000000	
001003002	1 号机 3 回路的 2 号开始
001003187	1 号机 3 回路的 187 号结束

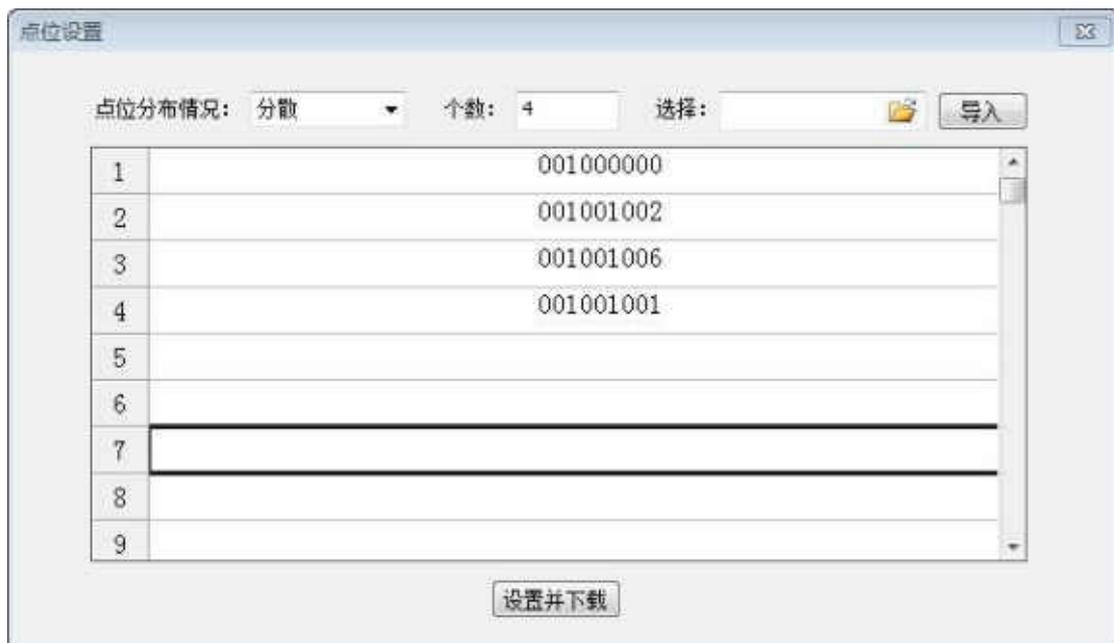
如下图所示：个数就填写行数



3、分散点表的设置方法：

个数就填写行数：下图中的个数就填入 4，个数必须填正确，否则将无法上传需要的点位；

分散点表只需写入单个地址，如下图所示：



二、JBF5891、JBF5892 调试问题

2.1. 配接报警主机，平台接收不到任何信息，JBF5891、JBF5892 正常运行。

故障现象：配接报警主机，平台接收不到任何信息，JBF5891、JBF5892 正常运行。

处理方法：在平台上核对所录入控制器号是否与实际控制器号相符。

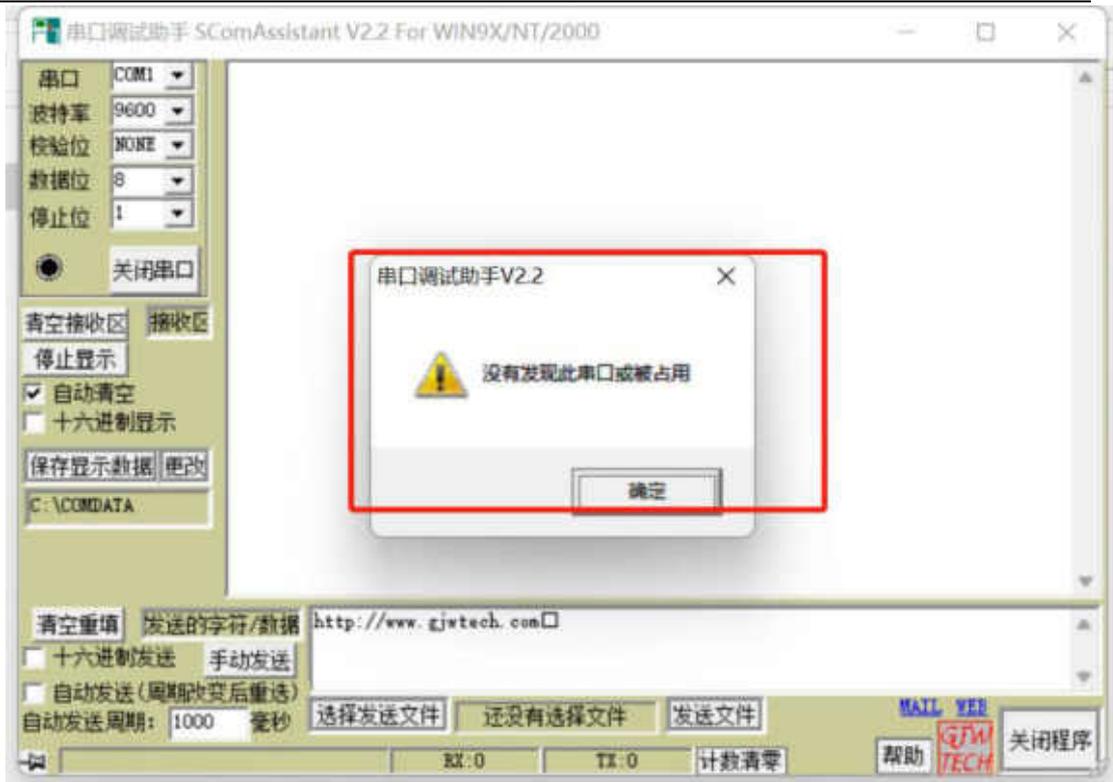
2.2. 589X 配置工具（上位机软件）打开失败。

故障现象：589X 配置工具（上位机软件）打开失败。

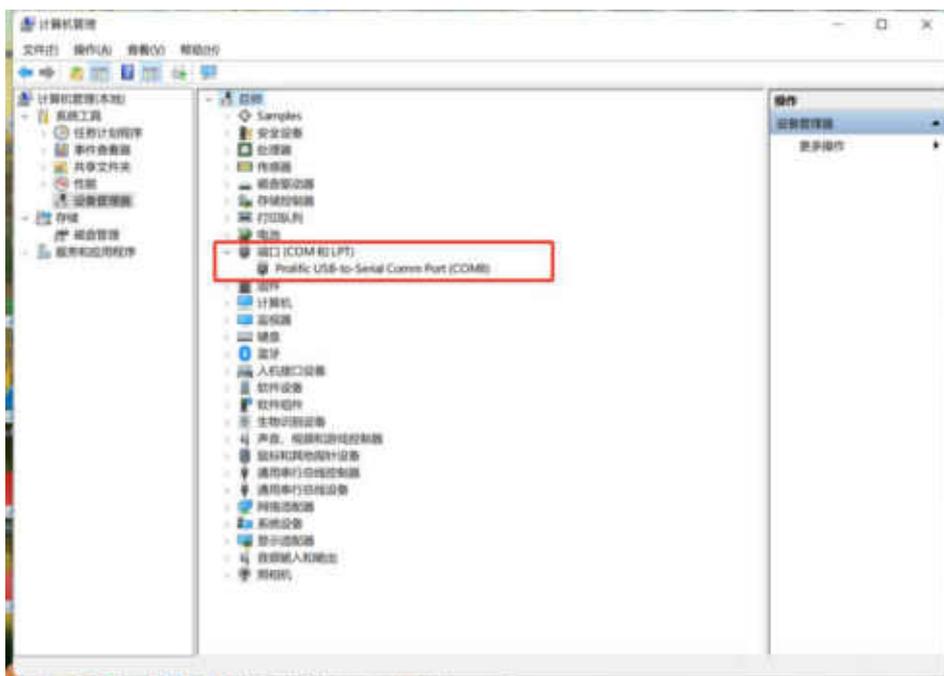
处理方法：关闭本机杀毒软件、防火墙。（根据自己电脑系统版本百度）。如果还是打开失败，则按照 JBF-589x 上位机软件/软件打开失败操作/说明.txt 文件内容操作。

2.3. 串口调试助手端口打开失败。

故障现象：串口调试助手端口打开失败。



处理方法：1、在我的电脑里-管理-设备管理器里查看正确的 com 端口,如果不显示端口设备且每次插入usb 转 232 数据线电脑有反应,原因是电脑没有驱动, 下载鲁大师修复驱动即可。



2.4. 589X 配置工具（上位机软件）提示波特率匹配失败。

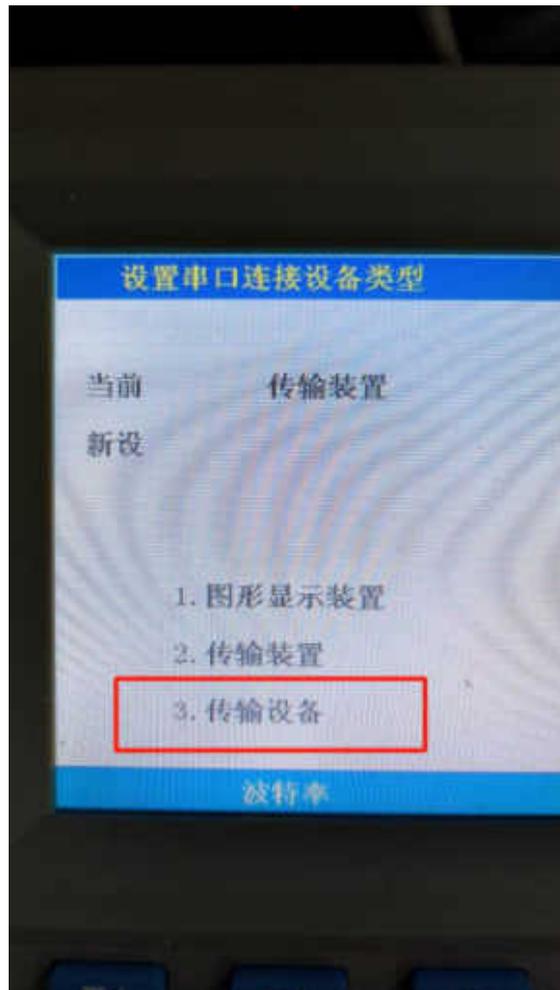
故障现象：589X 使用上位机配置协议，读写配置时，589X 配置工具（上位机软件）提示波特率匹配失败。

处理方法：589X 需供电读写配置。

2.5. 11SF-C 控制器复位 589X 跟着复位。

故障现象：589X 配接 11sf-c 控制器时，当控制器复位时，589X 也跟着复位重启重连网络。

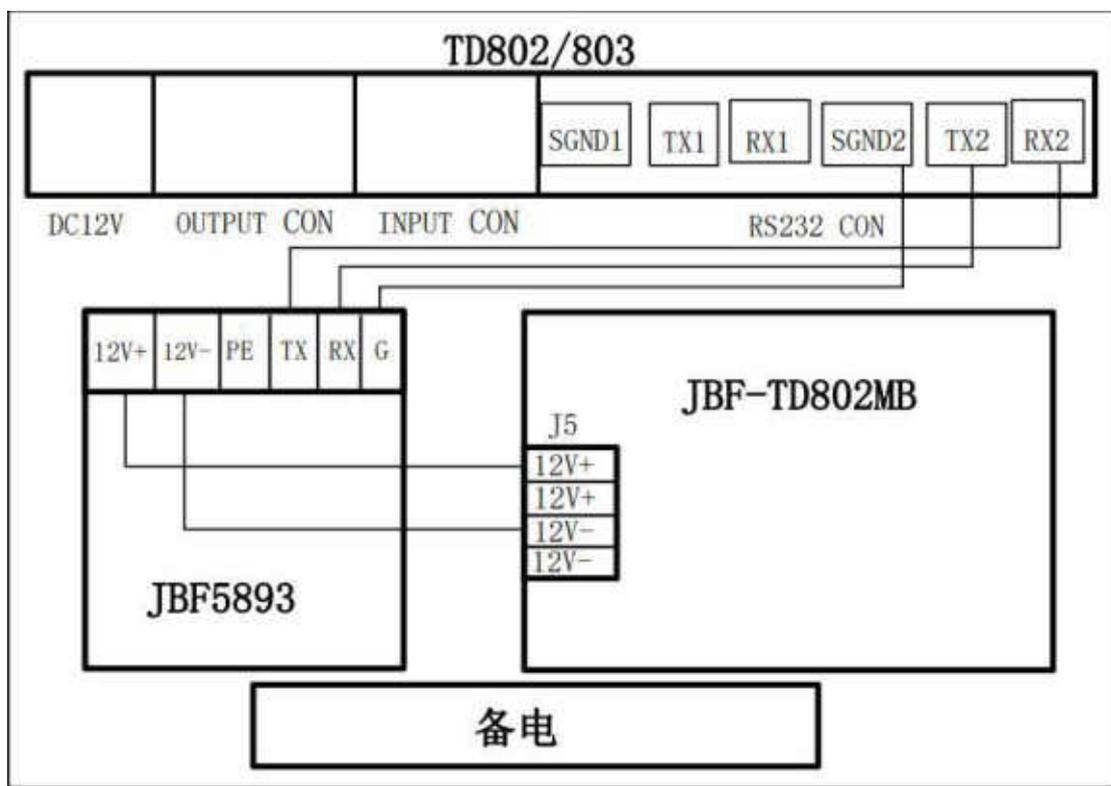
处理方法：控制器串口配置处应配置为“传输设备”。



三、JBF5893 调试问题

3.1 JBF5893 调试办法

1、接线：将 5893 放至机箱内部，12V+接到 TD802/803 主板的 12V+，12V-接到 TD802/803 主板的 12V-，TX 接到 RX2，RX 接到 TX2，G 接到 SGND。（注意：JBF5893 的 12V 电源只能连接至 TD802/TD803 主板的供电接口，不可以接到端子排的 12V 电源端子）。如下图所示。



2、配置 802/803：功能键->系统->6. 设置网络协议，如下图所示。

注意：802/803 版本需在 1.9.5 版本以上，如果版本低于此版本需联系技术人员索要新版本。

配置4G无线功能：功能键->系统->6. 设置网络协议

设置网络协议：青鸟云

1. 国标协议 2. 青鸟云

4G 无线功能：开

3.关 4.开

3.2 JBF5893 接好后 JBF-TD802、JBF-TD803 报 4G 故障

故障现象：JBF5893 接好后 JBF-TD802、JBF-TD803 报 4G 故障

处理方法：

1 检查 SIM 卡是否插入

2 检查 JBF5893 和 JBF-TD802/JBF-TD803 接线是否正确

四、JBF-TD706 调试问题

4.1 TLL 转 232 不出数据

故障现象：TTL 打印机接 TTL in 后 232 out 不出数据

处理方法：判断是否为 TX 和 GND 短路，用万用表的红表笔接 TTL in TX，黑表笔接 GND 端，调到阻值档，阻值为 $M\Omega$ 以下，或调到蜂鸣器档，有蜂鸣音，则可以判断短路，需更换打印机接口模块。

五、其他厂家主机的配接说明

5.1. 依爱 EI6000T/G 接口卡方式配接方案

1、准备工作：淘宝购买依爱串行协议转换器 EI-RN6126、DB9 母转母转换头。

依爱网卡淘宝链接如下：

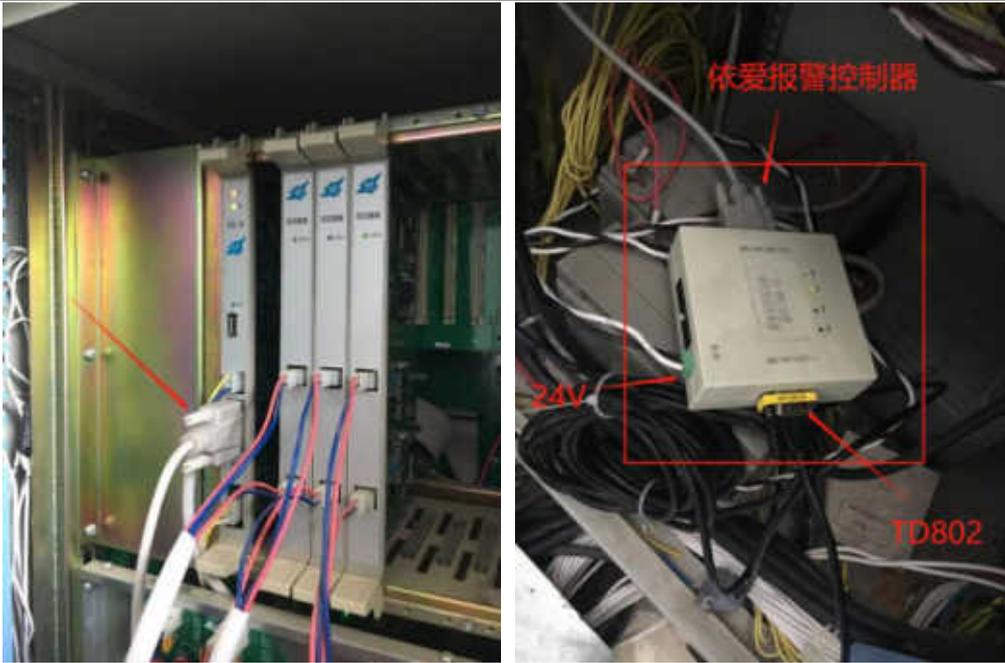
【淘宝】https://m.tb.cn/h.UadvjA3?tk=Rg3X2HJuAnR_CZ0001

「依爱串行协议转换器 EI-RN6126 依爱网卡」

点击链接直接打开

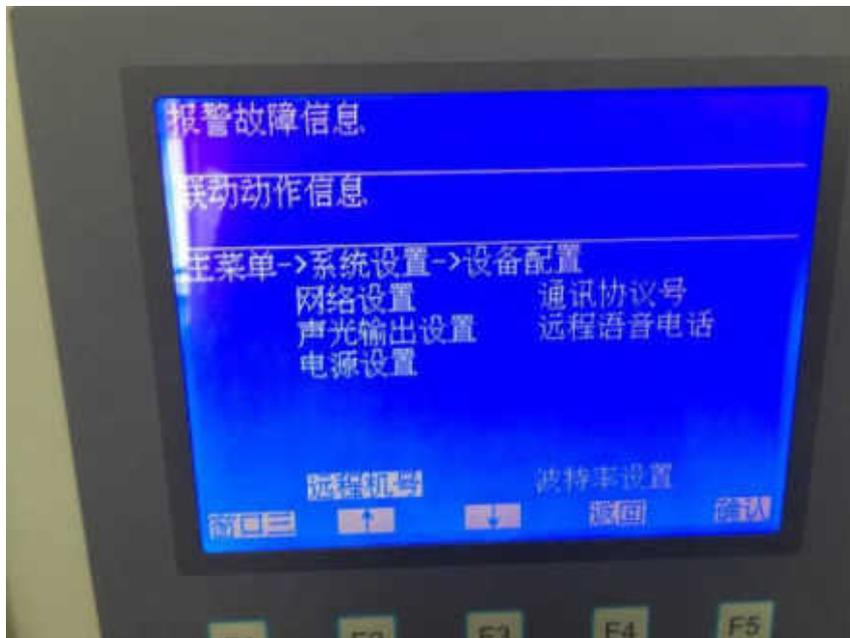


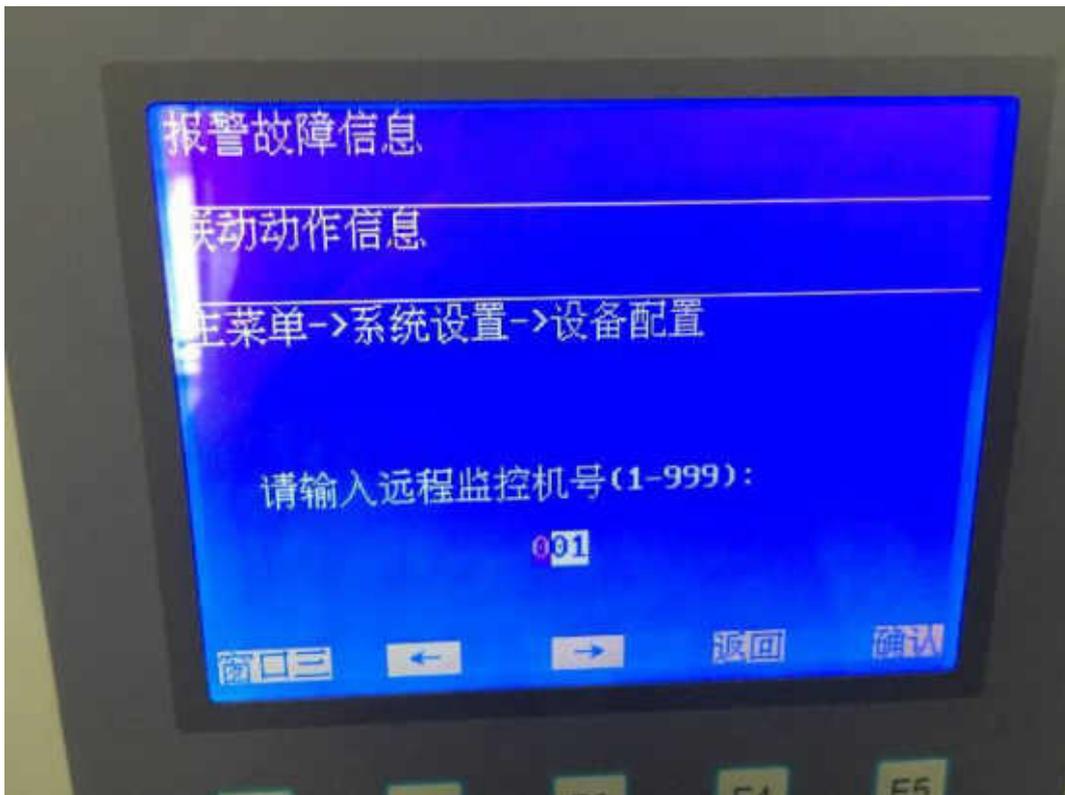
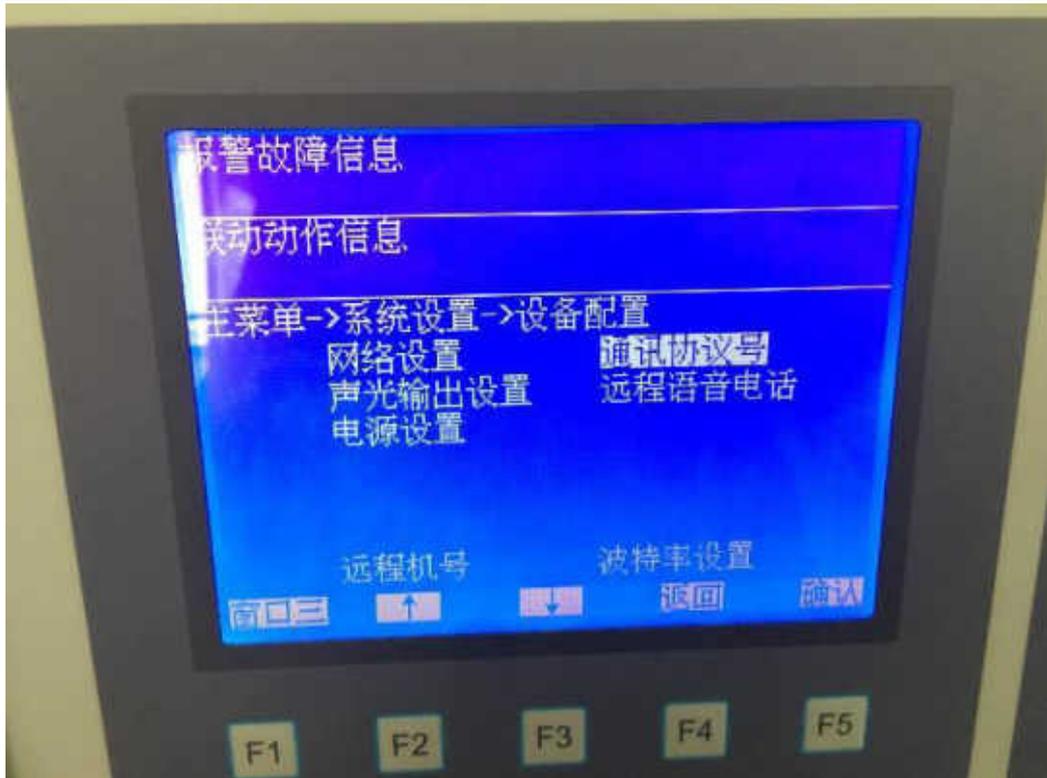
2、将此转换器控制器端连接依爱主机 232 接口，转换器需供 24v 电，上位机端口连接 802/803，协议号 113。如下图所示（如果没有 DB9 母转母转换头，用 DB9 母头接的话，注意模块 TX、RX 交叉接）

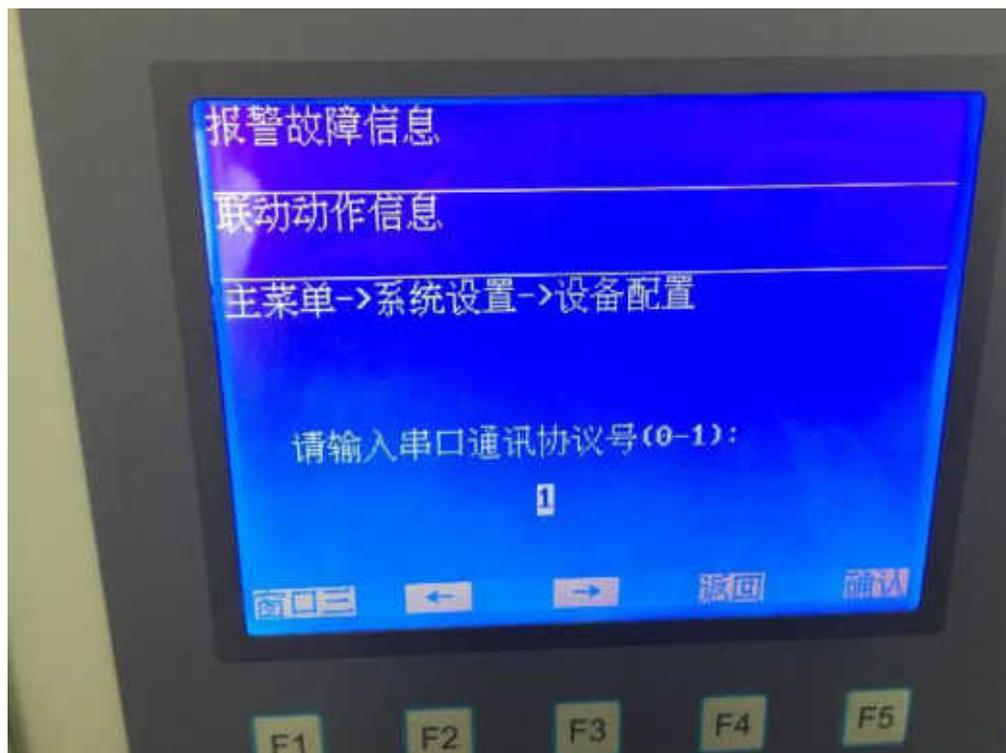


3、报警主机设置，菜单进入密码 119，菜单→系统设置→设备配置→远程机号：001

菜单→系统设置→设备配置→通讯协议号：1







5.2. 利达 6910 接口卡配接方案

准备工作：需准备 1 个 485 转 232 转换头、利达 6910 接口卡



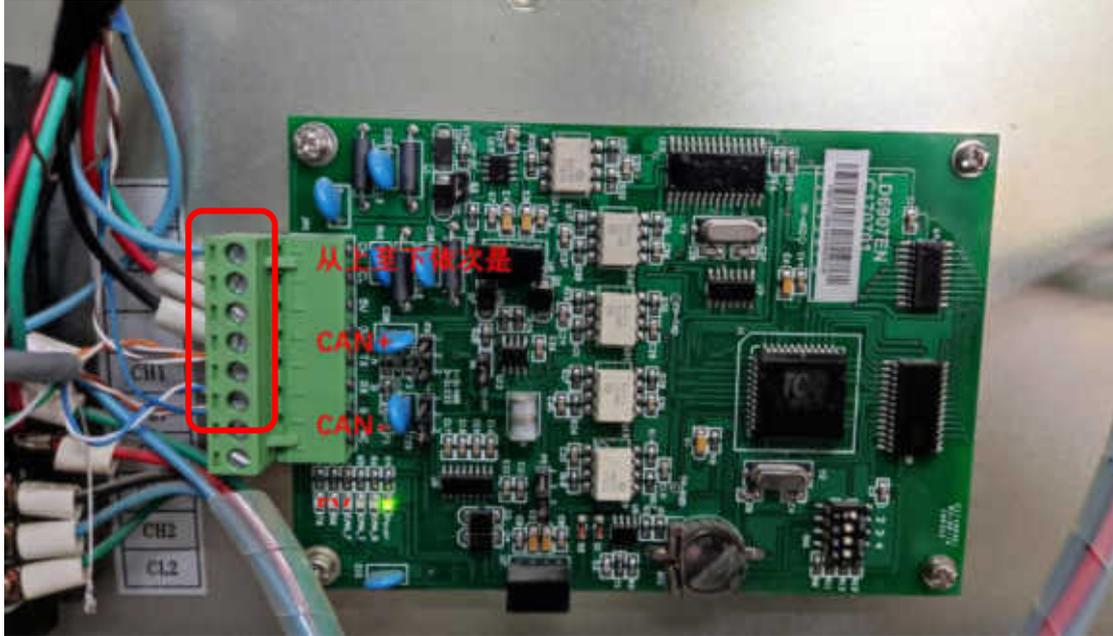
利达接口卡拨码：5 号拨码拨上去，不代表数字。1234 按正常 2 进制拨码，只有 1，5 推上去是 1 号，只有 2，5 推上去是 2 号，1，2，5 推上去是三号。

主机端子排 CH, CL 接模块 CH, CL；485A, 485B 接模块 485A, 485B。在主机端子箱接 5V 电源，模块拨码根据主机机器号设置。传输设备协议号 22

5.3. 利达 6907 接口卡配接方案

利达具备 CAN 组网通讯功能的控制器均可以使用 6907 接口卡输出 RS232 接口数据与 TD803 进行通讯，如 LD188EL、LD1128E II、128EN、LD1128EQI 等机型。TD803 协议号设置为 82。

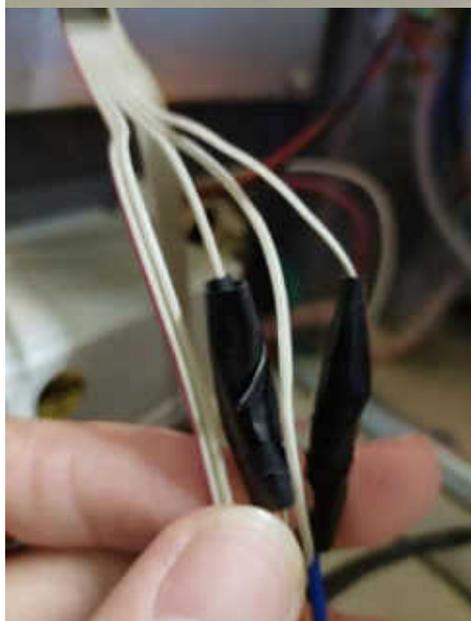
6907 接口卡接线示意图如下，需要连接控制器的 CAN 通讯端子、DC5V 供电端子, RS232 接口数据与 TD803 进行连接。



6907 接口卡的 RS232 端口与 TD803 的 RS232 端口连接

6907 接口卡	TX→	RX	TD803 串口
	RX→	TX	
	GND→	GND	

5.4. 利达 128E II 串口打印机配接方案



打印机排线和 802 接线如上图所示。

将打印机排线从红色端数第 3 根连至 802RX 端，将第 5 根线连至 803 的 GND 端即可。TD803 协议号设置为 75。

5.5. 利达 LD128EN (M) 配接方案



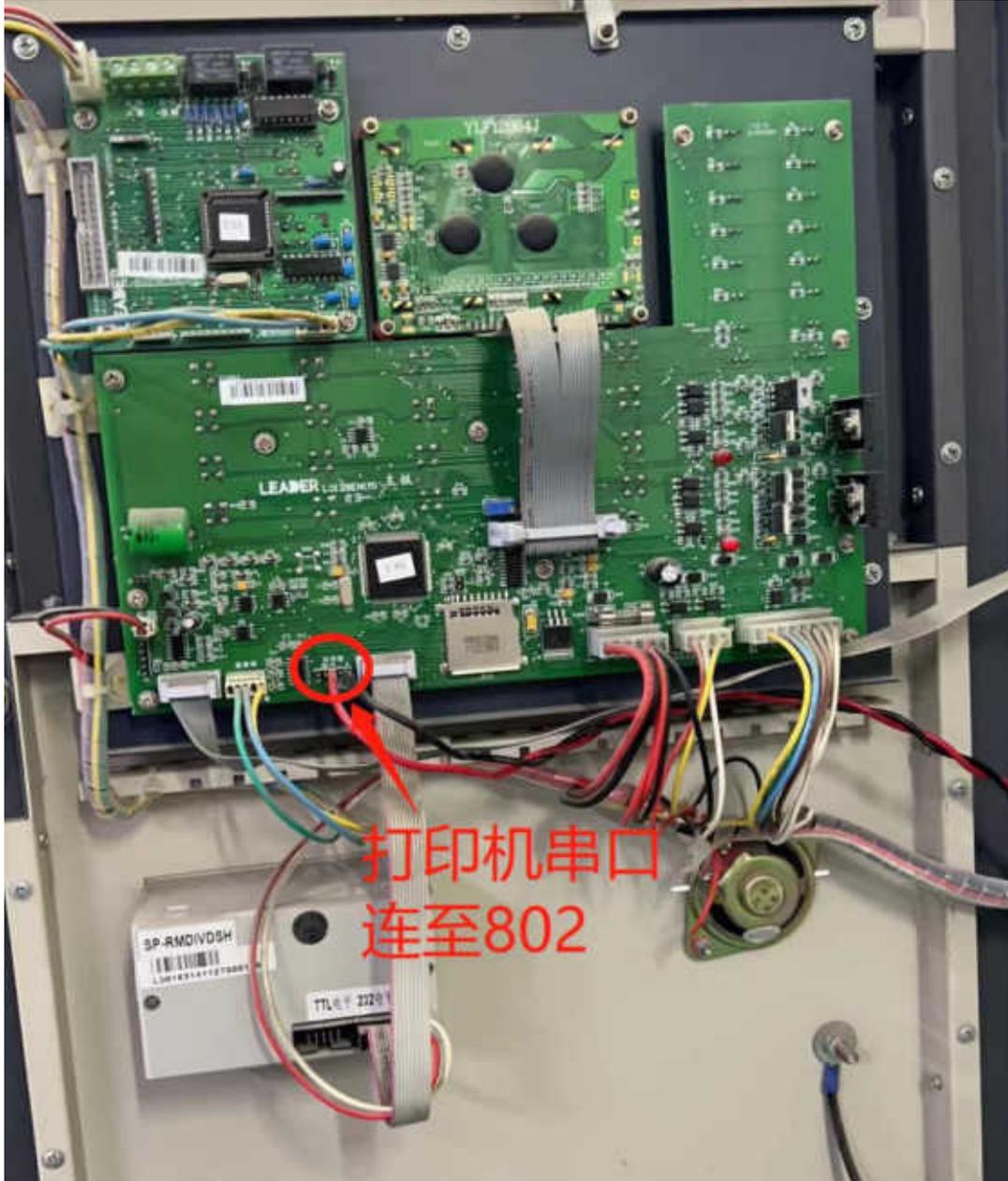
准备工作：准备一根一端带端子针插头的双绞线（没有的话也能用双绞线代替）

一端插到利达主机串口打印机的针头上，一端接到 802 上，协议号 121。

接线示意图如下所示

利达	TX→	RX	TD802 串口
打印机串口	GND→	GND	

现场实际接线如下图所示



5.6. 利达 LD128E(Q)1 打印机端子配接方案

配接方案:将TD802的232接口连至利达打印机旁的打印机端子上,一起获取打印信息。下图是控制器连接打印机的电路板。电路板的左下角有一个三针的端口,是用来连接打印机的端子。在联网时需要从TXD端子和GND端子分别引线到TD802串口的RX和GND上。协议号67。

如下图所示

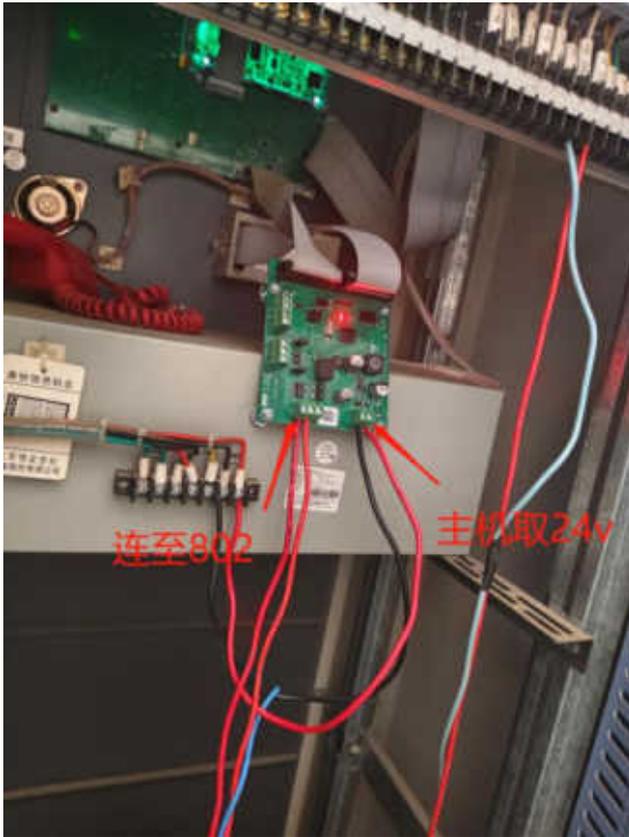


5.7. 利达 LD188EL 主机通过 TD706 配接 TD802 配接方案

准备工作:准备TD706打印机接口模块

配接方案:传输设备的RS232-RX接入TD706的JP7的232OUT-TX端,传输设备的RS232-GND接入TD706的JP7-GND端。将TD706在主机上取用24V供电(JP3)。

协议号143,现场接线图如下所示



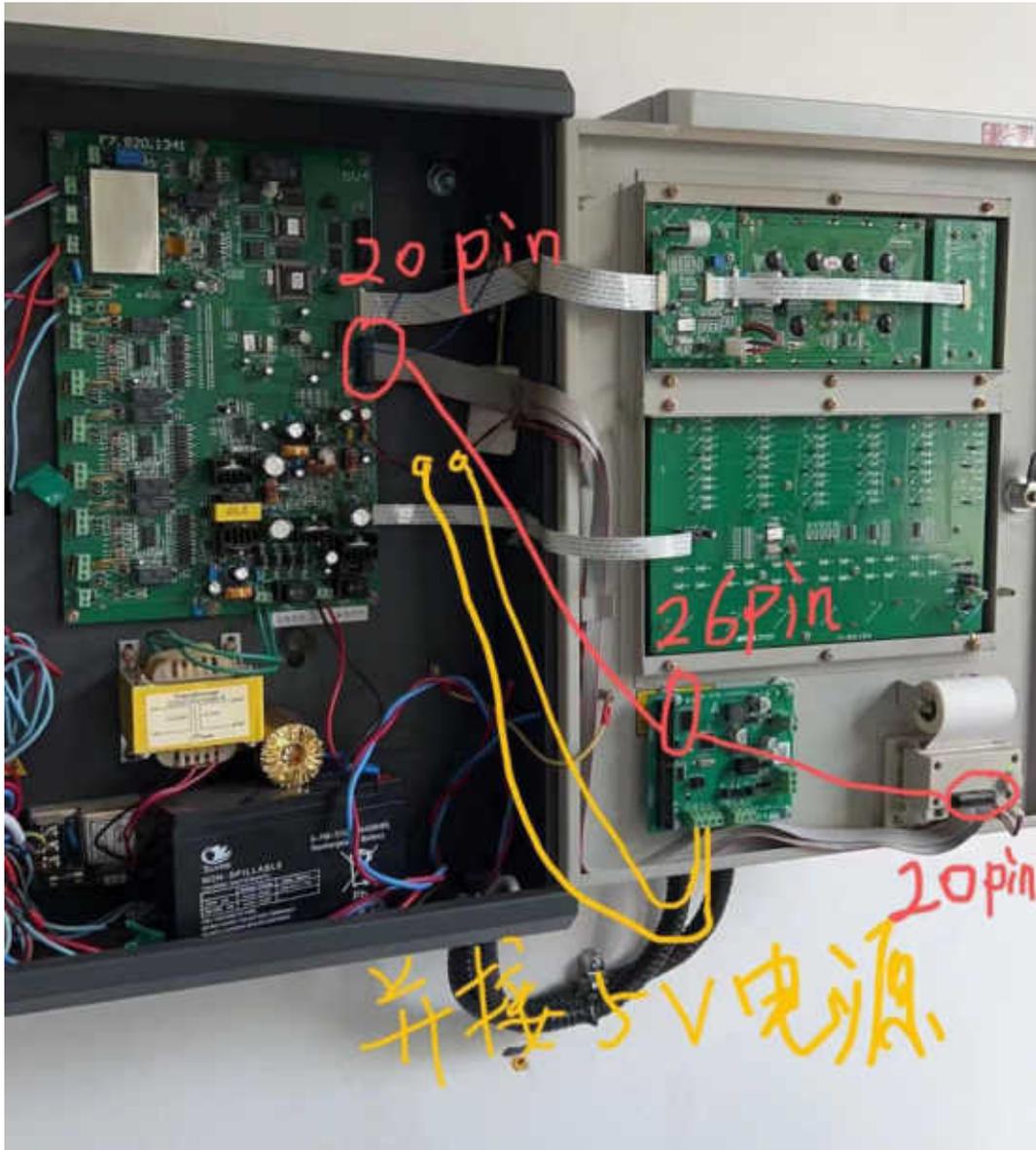
5.8. 海湾 GST200 TD706 接口模块配接方案



准备工作：准备 TD706 打印机接口模块，一根 70cm 的 26pin 打印机排线，两端分别压 20pin 的母头（接头红色的另一端空 6 根灰色线不压），中间压一个 26pin 的母头。打印机排线的红色端对应插头的黑色三角标。如下图所示。



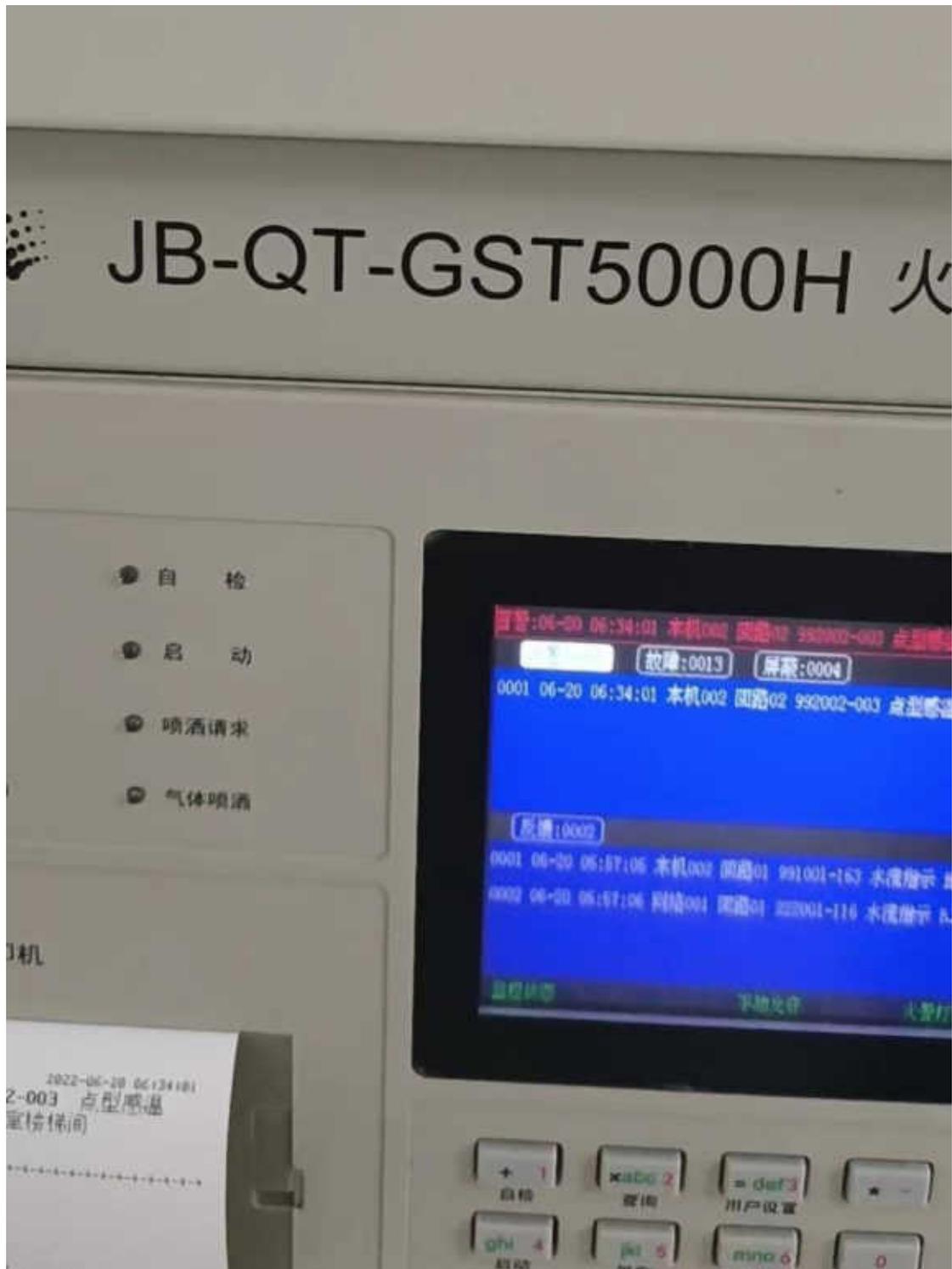
接线方法：打印机排线一端接海湾打印机，一端接海湾主机，中间接打印机接口模块（打印机接口模块接 J1 和 J2 均可）。需要给打印机接口模块 5V 电接口供电，在海湾的打印机供电线上并两根线给 TD706 供电即可。接线示意图如下图所示，黄色的线代表 TD706 供电线，红色的线代表打印机排线。



打印机接口模块 232 口对应接到 802 串口即可。协议号 70。注意 TX 和 RX 交叉接。GND 接 GND。

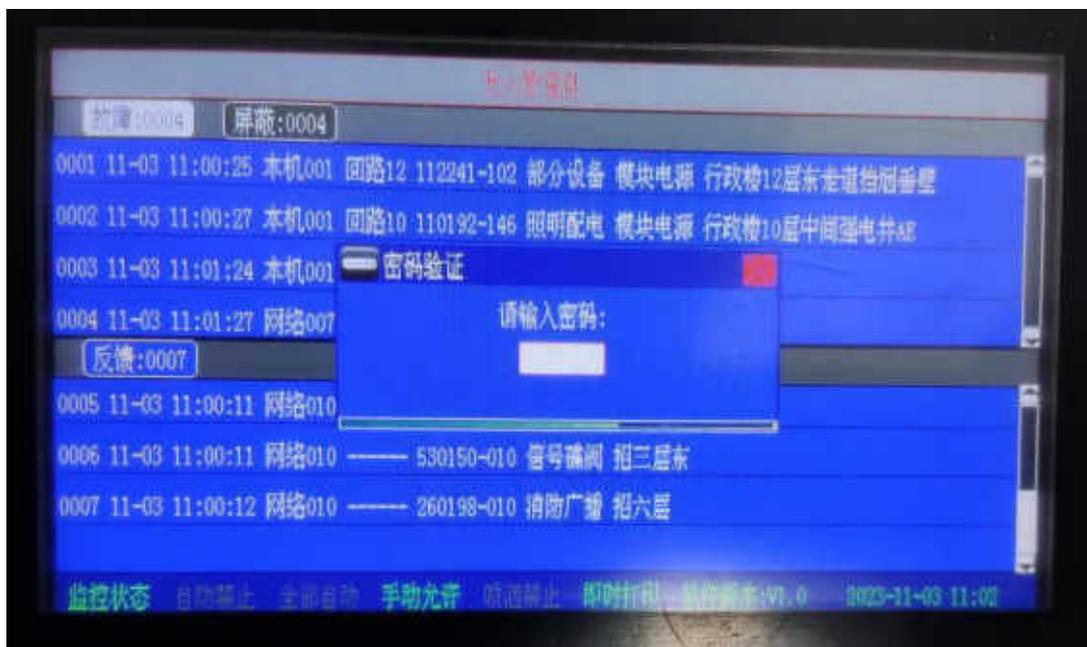
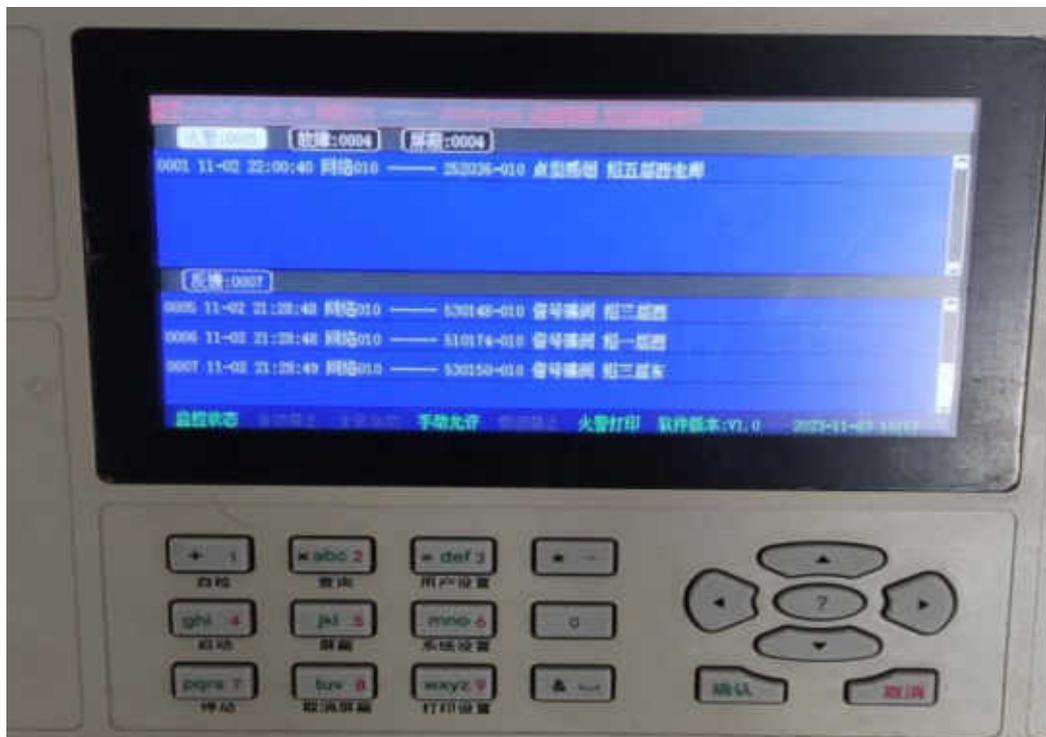
海湾主机打印机设置：用户设置（3 号键）→打印机设置→自动

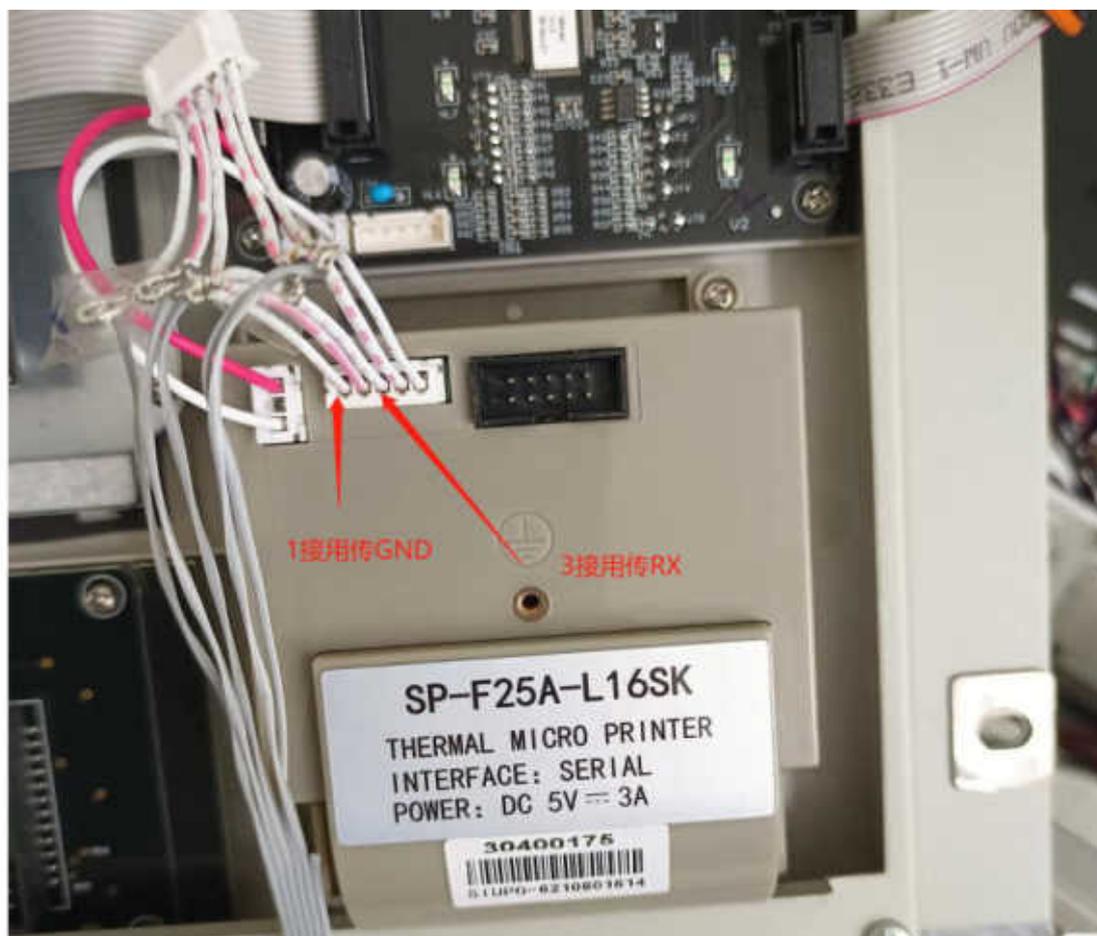
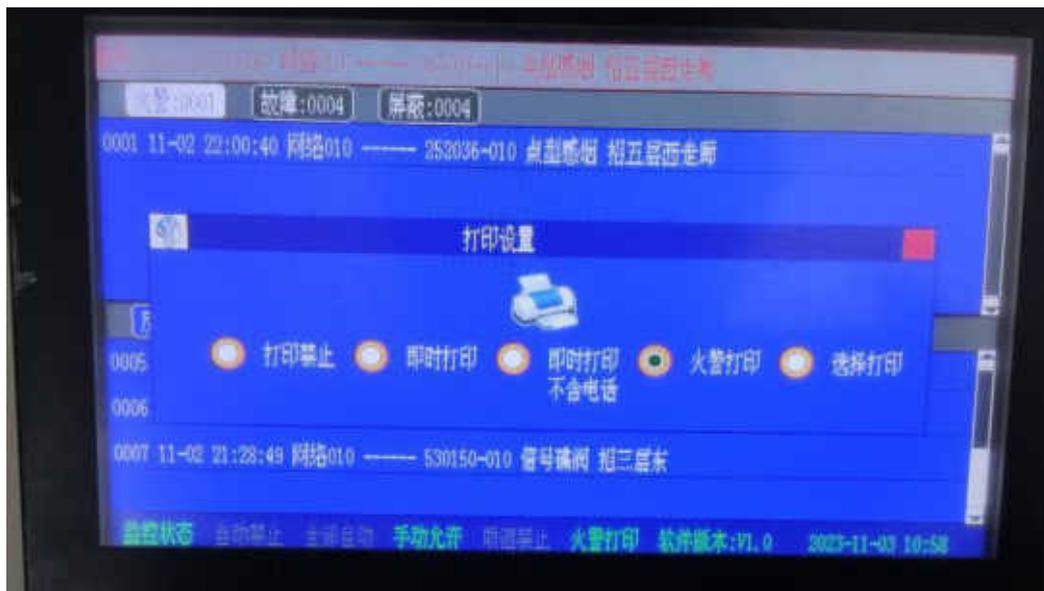
5.9. 海湾 GST5000H 串口打印机配接方案



准备工作：打印机需能正常打印使用，且已经开启打印功能。若打印机未开启，可点击“打印设置”，输入密码后进入打印机设置菜单，

选择“即时打印”。与 802 接线图如下图所示。打印机排线需破线。协议号 207。



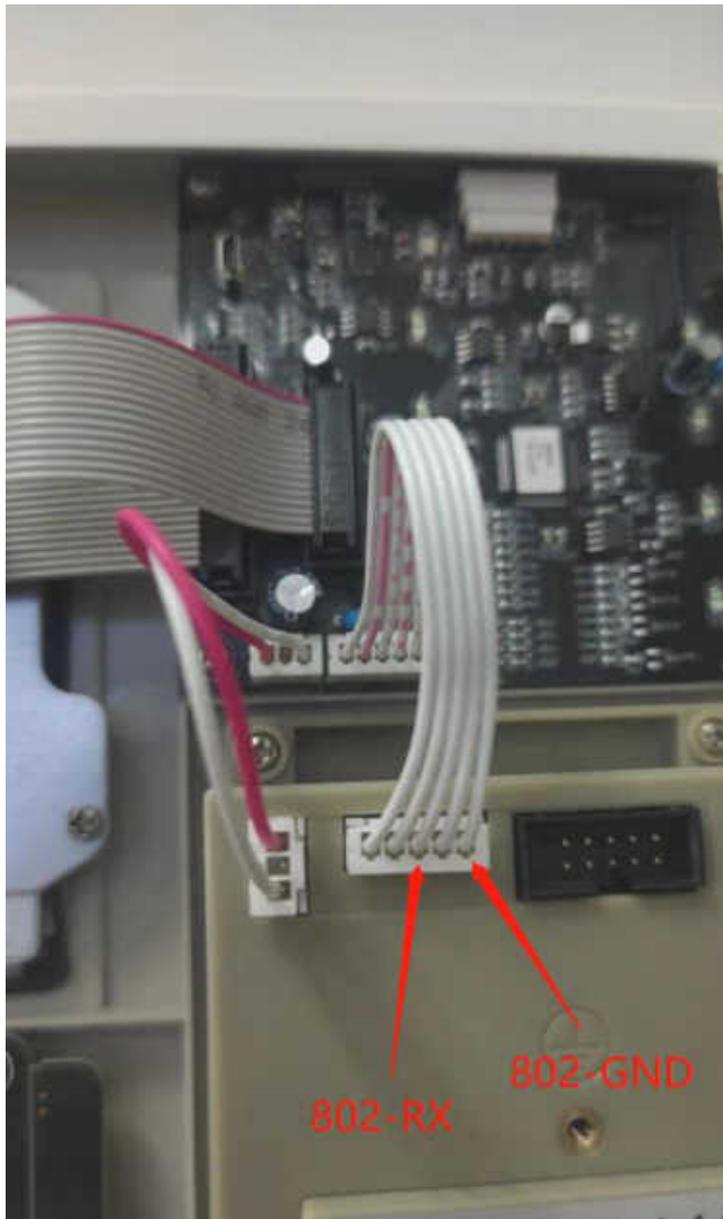


5.10. 海湾 GST1500H 控制器串口打印机配接方案



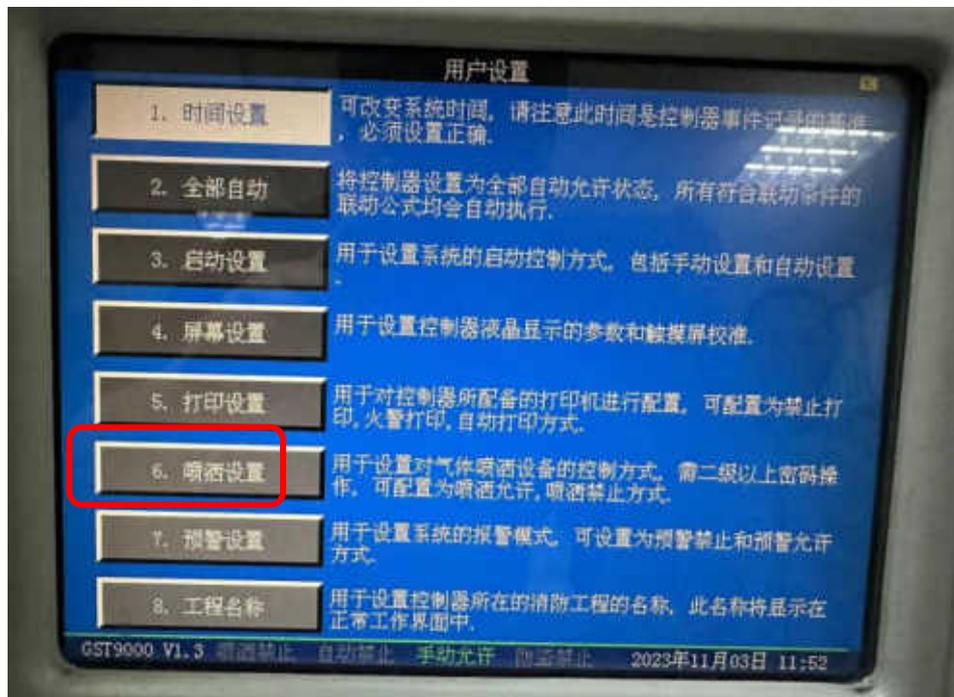
配接方案：

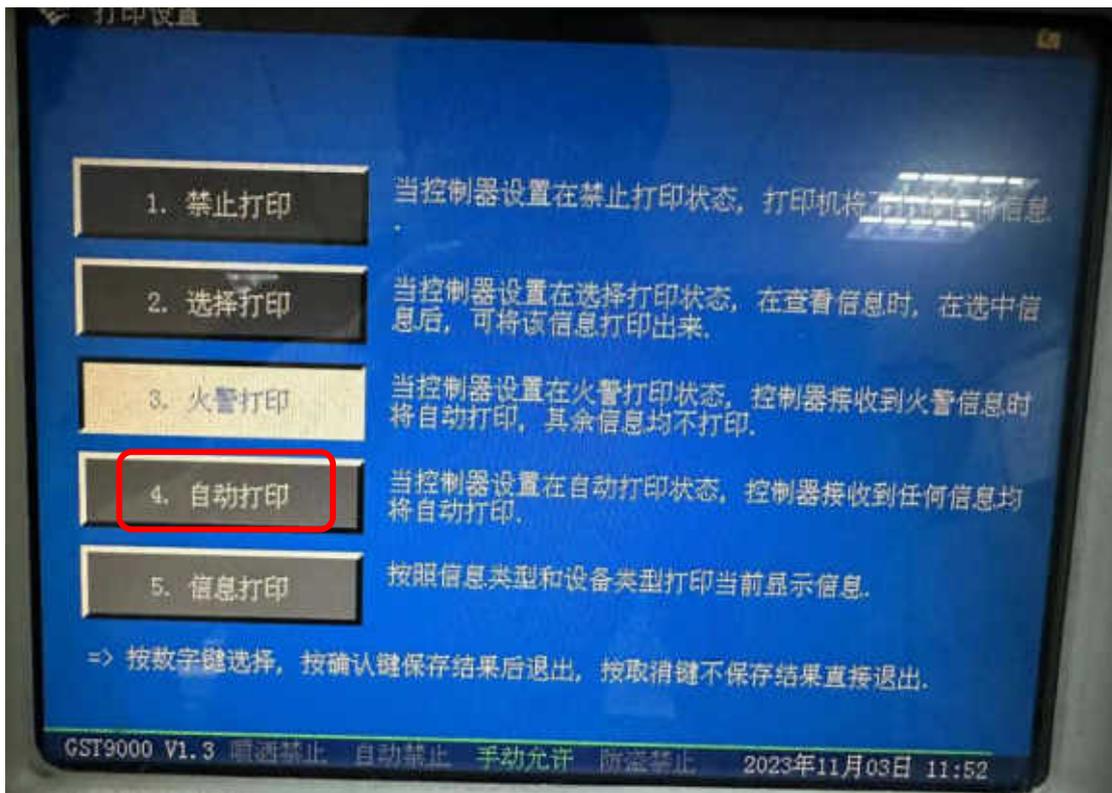
海湾 1500H 的串口打印机破线，从左到右第 3 根是 TX，第 5 根是 GND，所以从左到右，将第 3 根连至 802-232 端子的 RX，第 5 根连至 802-232 端子的 GND。如下图所示。 协议号 128。



5.11. 海湾 GST9000 主机 TD706 打印机接口模块配接方案

准备工作：准备 TD706 打印机接口模块，一根 40cm 的 26pin 打印机排线。一根 40cm 的双绞线（电源线）。确保打印机开启，且能够正常打印。打印机开启方法：点击“用户设置”，输入密码后进入“5. 打印机设置”菜单，选择“4. 自动打印”。TD803 协议号设置为 57.

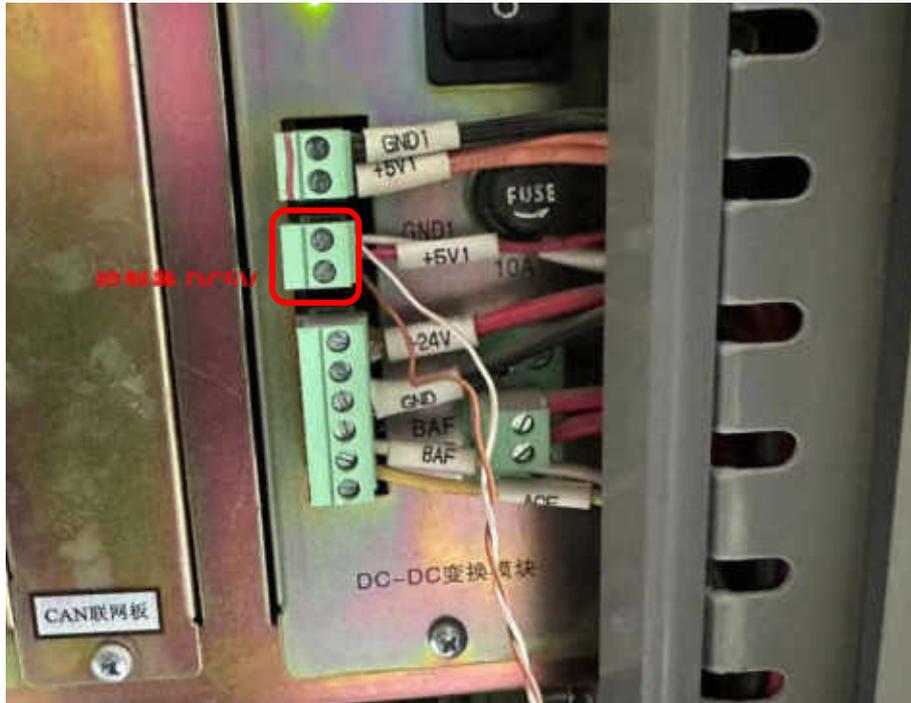
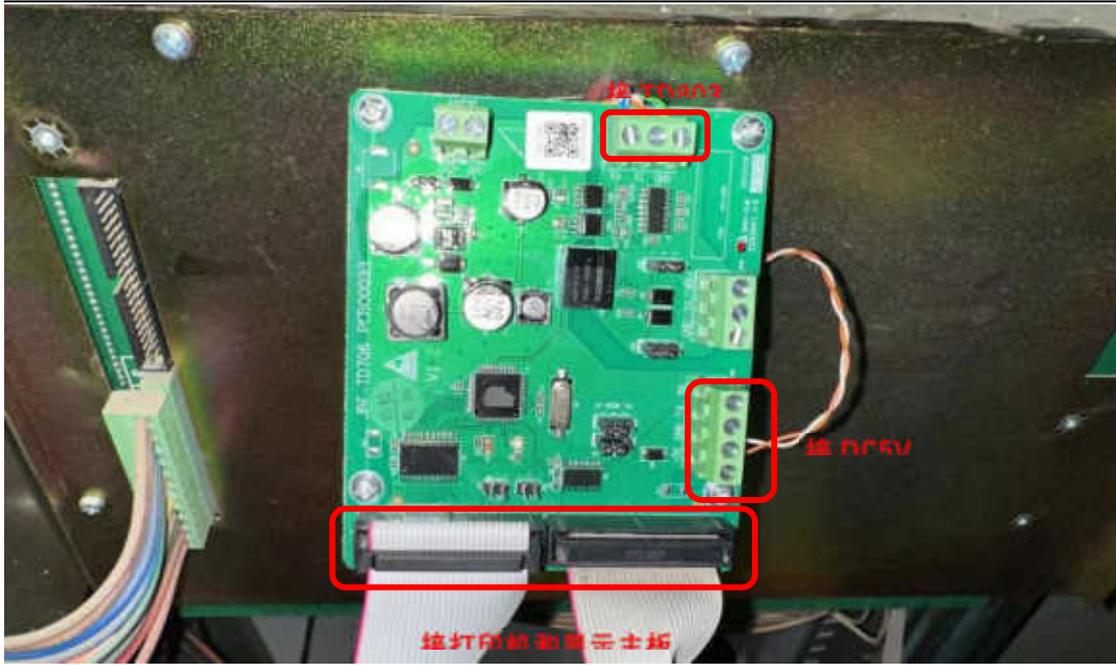




主机与 TD706，TD706 与 TD803 接线图如下图所示。

- 1、 将控制器输出至打印机的排线引致 TD706 转换板 26pin 排线座；
- 2、 将 TD706 另一 26pin 排线端口与控制器打印机进行连接；
- 3、 从控制器 DC5V 输出端接入 DC5V 电源至 TD706 电源输入端（一定注意极性）；
- 4、 将 TD706 的 RS232 端口与 TD803 的 RS232 端口连接

TD706 串口	TX→	RX	TD803 串口
	RX→	TX	
	GND→	GND	



5.12. 海湾 GST5000 主机 TD706 打印机接口模块配接方案



准备工作：准备 TD706 打印机接口模块，一根 40cm 的 26pin 打印机排线。一根 40cm 的双绞线（电源线）。确保打印机开启，且能够正常打印。打印机开启方法：点击“打印机控制”，输入密码后进入“打印机设置”菜单，选择“3. 即时打印”。TD803 协议号设置为 49。

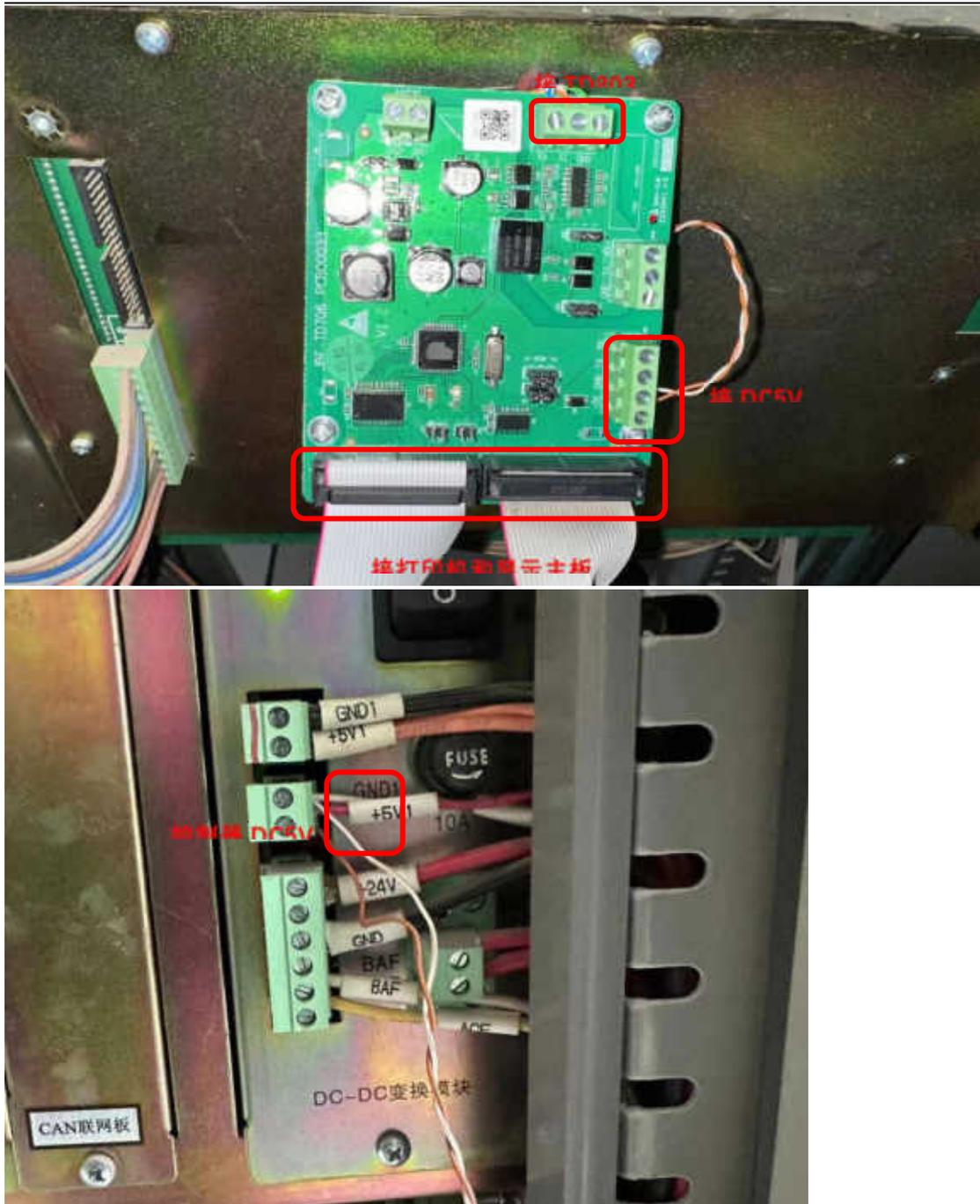




主机与 TD706，TD706 与 TD803 接线图如下图所示。

- 5、 将控制器输出至打印机的排线引致 TD706 转换板 26pin 排线座；
- 6、 将 TD706 另一 26pin 排线端口与控制器打印机进行连接；
- 7、 从控制器 DC5V 输出端接入 DC5V 电源至 TD706 电源输入端（一定注意极性）；
- 8、 将 TD706 的 RS232 端口与 TD803 的 RS232 端口连接

TD706 串口	TX→	RX	TD803 串口
	RX→	TX	
	GND→	GND	



5.13. 海湾 GST-NNET-02H 图形显示通讯卡配接方案



配接方案：

海湾图形显示通讯卡采用 RJ45 网口通讯, 需要准备一根网线, 将网线另一端破开, RJ45 1、2、3、4、5、6、7、8 色谱 橙白、橙、绿白、兰、兰白、绿、棕白、棕对应 RS232, 2→兰、3→兰白、5→绿 589X 协议号 219, 802/803 需移植。

5.14. 海湾 GST-DGNK5000H 图形显示通讯卡配接方案



配接方案:

海湾图形显示通讯卡采用 RJ45 网口通讯, 需要准备一根网线, 将网线另一端破开, 采用网线-485 方式: 白蓝 A, 蓝 B, 进行接线, 网线接入靠里面的端口。如果接 TD802 需要准备一个 485 转 232 模块。

控制器进行设备注册: 用户(系统)设置-设备注册, 根据现场注册板卡信息。

协议号 168

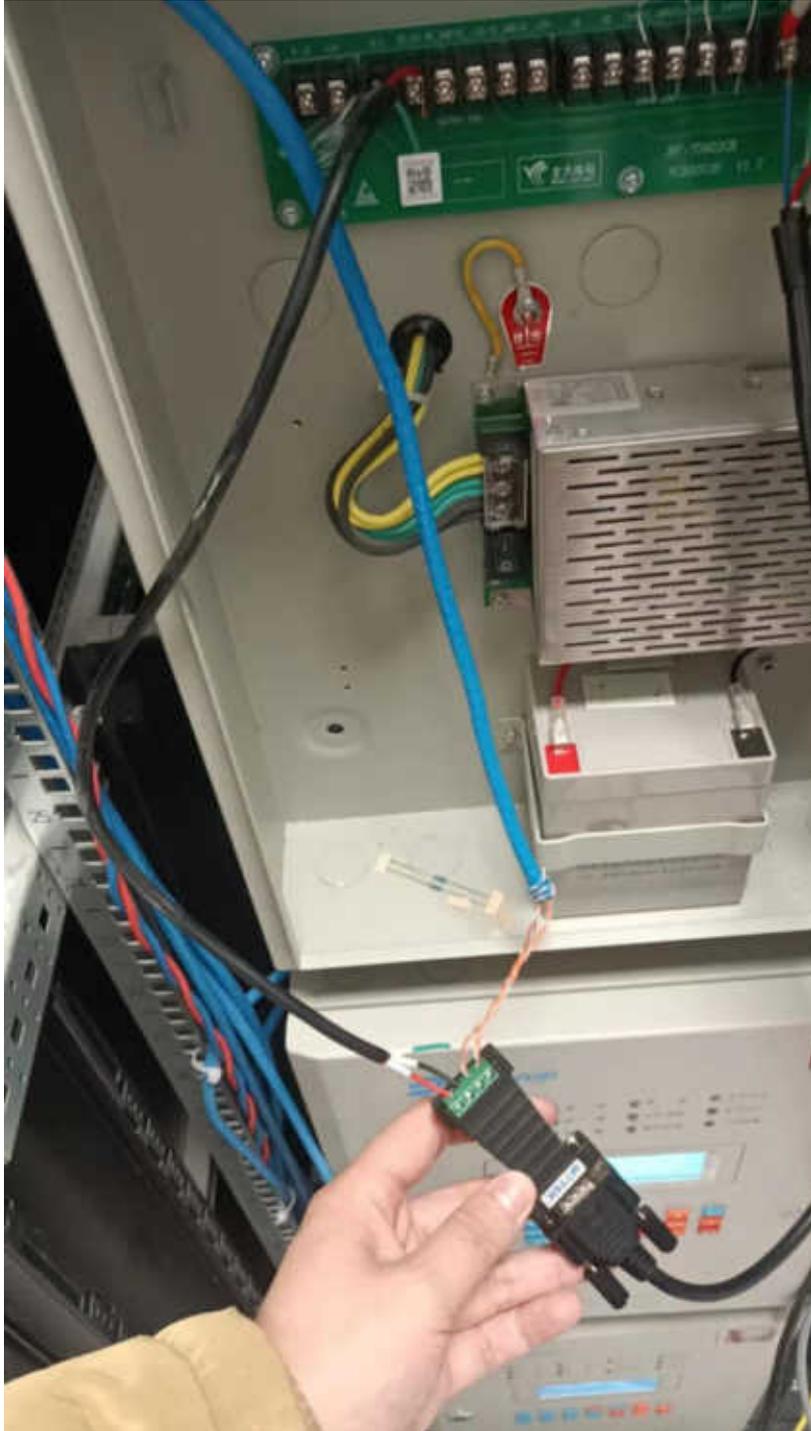
5.15. 凯德（海湾）JB-TGZ-GS8000 Modbus 接口卡配接方案



配接方案:

该接口卡采用 485 接口通讯，需要准备一个 485 转 232 模块。

在 802 上取 5v 电给 485 转 223 模块供电，接线如下图所示。



协议号 244。

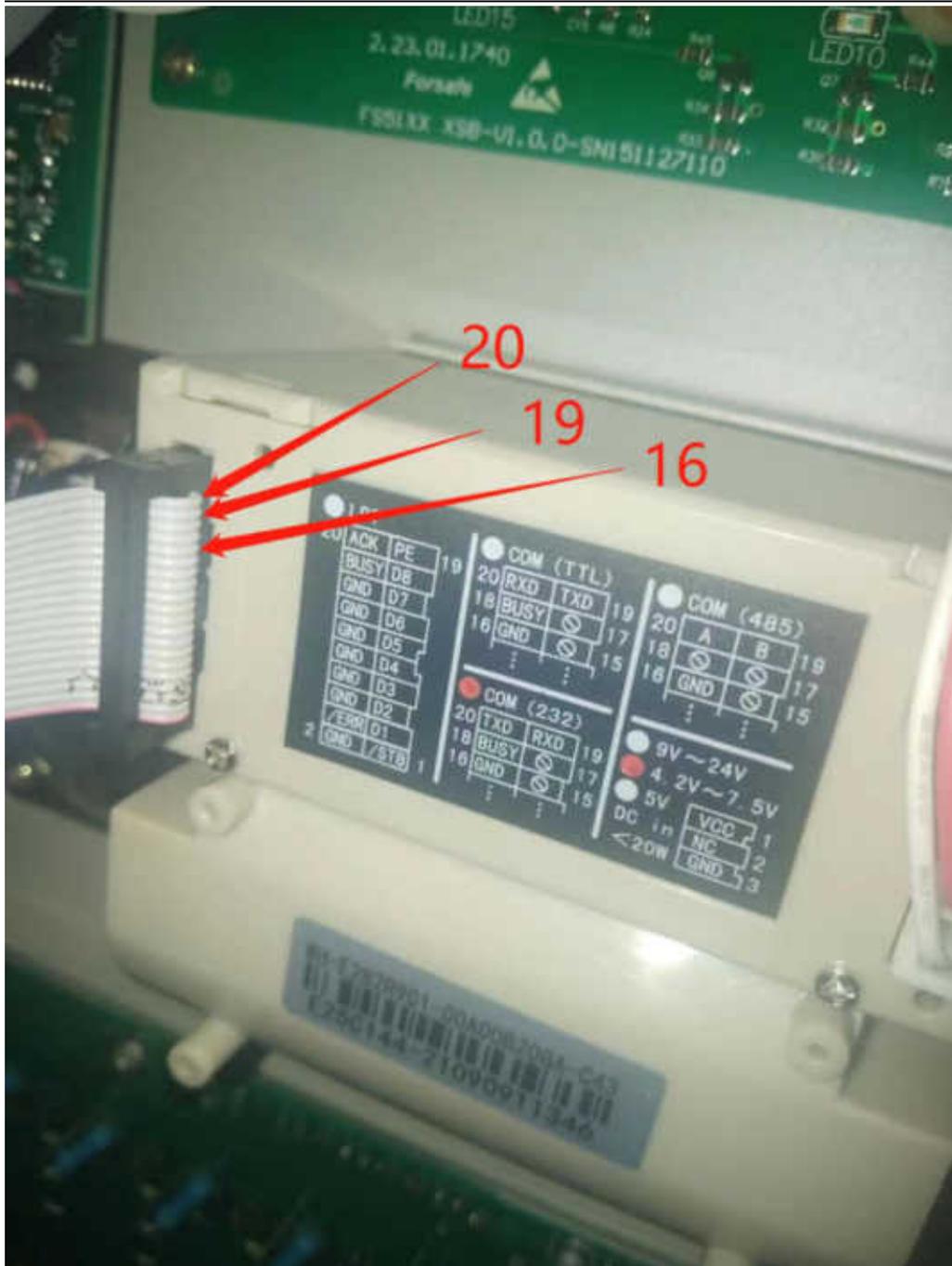
5.16. 赋安 FS5116 TD706 串口打印机配接方案

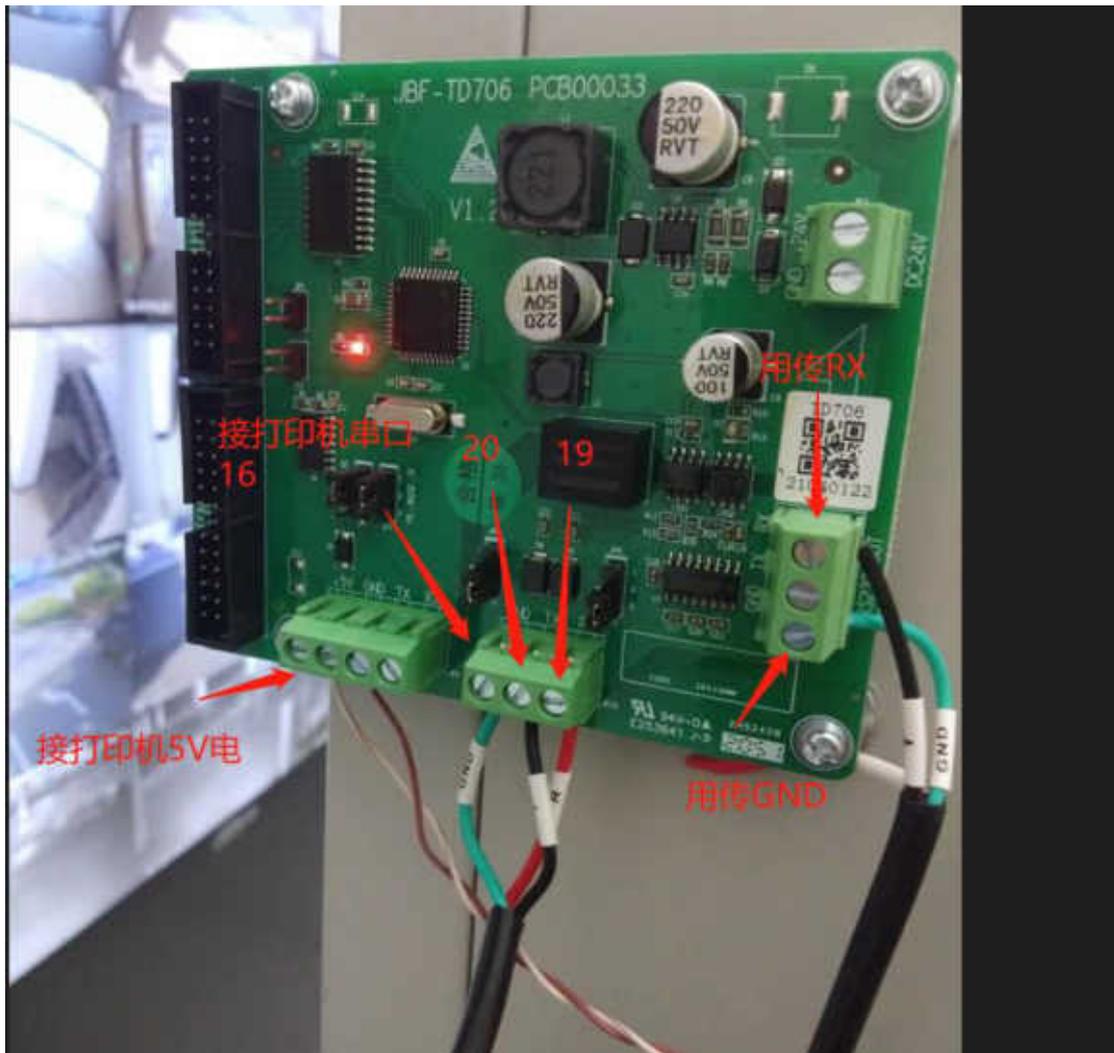
准备工作：需准备打印机接口模块 JBF-TD706 或 232 光电隔离器。



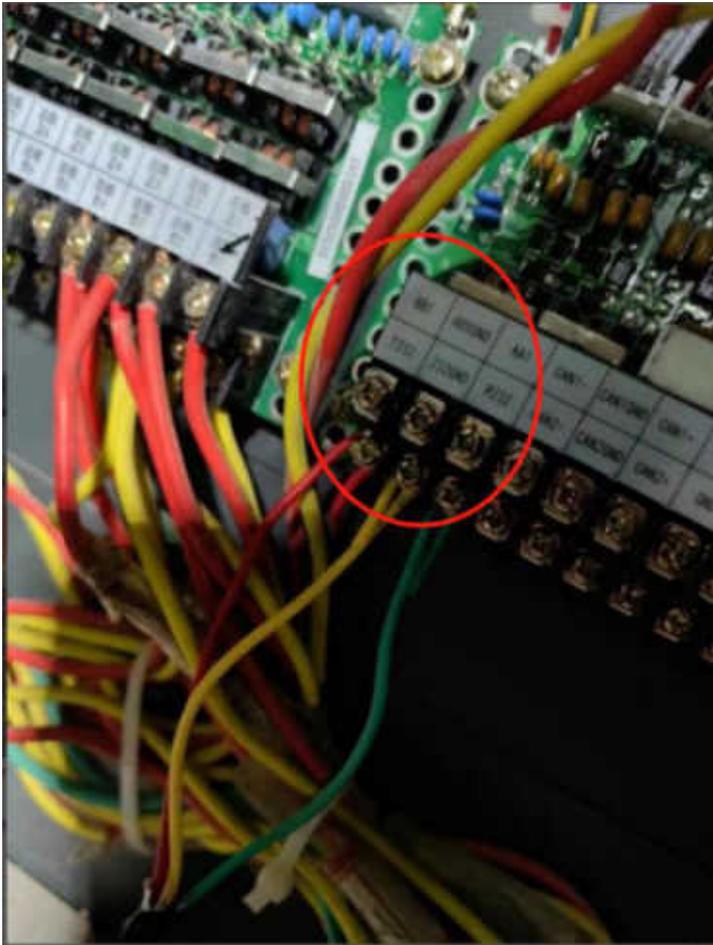
接线图如下图所示。打印机排线需破线，打印机排线从红线一侧开始数，为 1-20 号线，破 16、19、20。802 协议号 157。

TD706 打印机接口模块需供 5V 电(也在打印机上取)，TD706 上的 232 IN 接 16、19、20。232 OUT 接 802，仅需 706 的 TX 接 802 的 RX，GND 接 GND 即可。如下图所示。





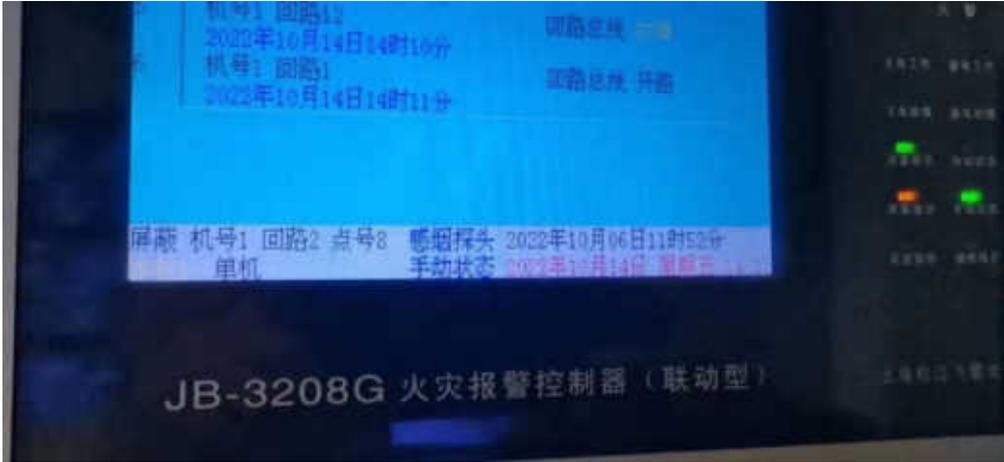
5.17. 赋安 FS5050 CRT 配接方案



将 TD802 的 232 接口连至赋安主机 crt 输出的 232 接口上，TX 和 RX 交叉接，如下图所示。协议号 108。

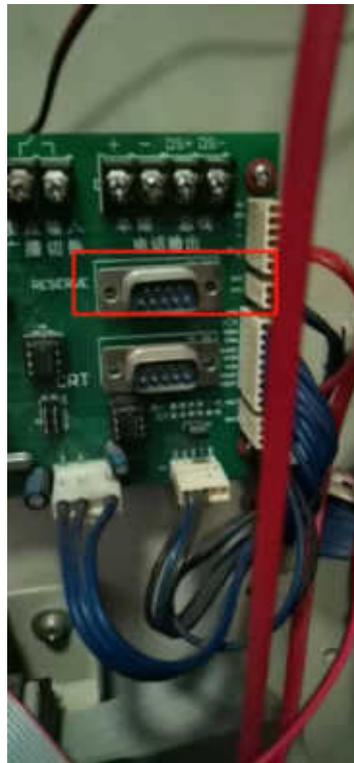
若赋安主机 crt 输出端被 crt 占用，则只需将主机输出端 TX 和 GND 接至 802 的 RX、GND 即可。

5.18. 松江 3208G 打印机配接方案



准备一个 DB9 免焊母头，将 802 自带串口线与 DB9 母头相连，插至如下图所示位置。协议号 52。

需在主机上将 CRT 口的波特率设置为 19200。

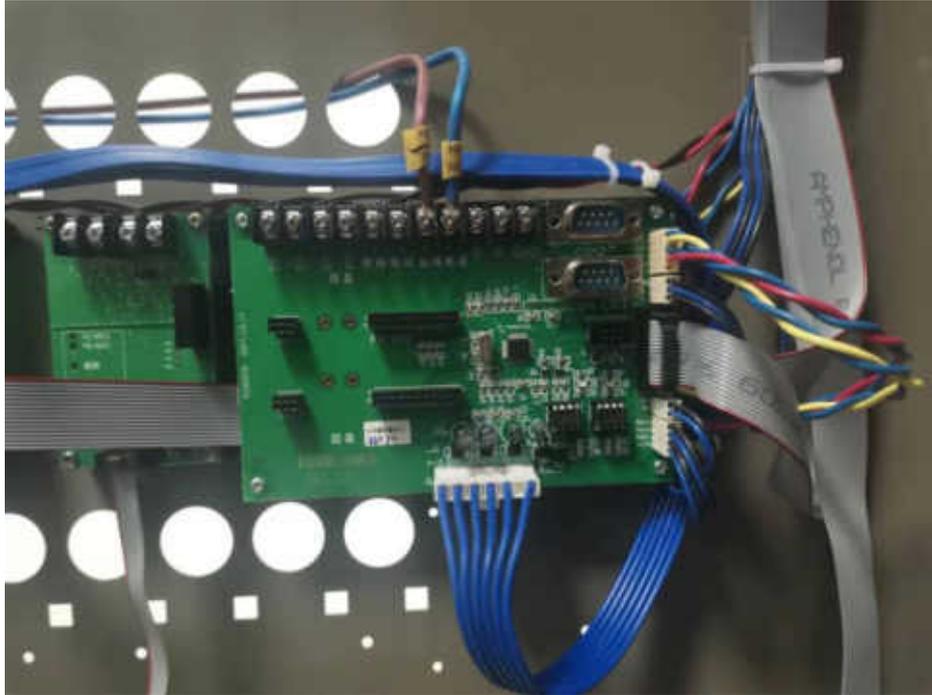


5.19. 松江 JB-9108A 配接方案



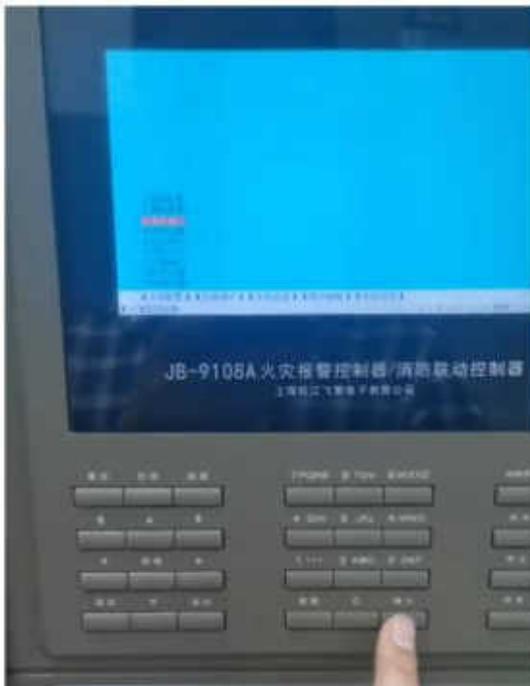
配接方案：将 TD802 的 232 接口连至松江主机的 232 接口，配接方案如下图所示。线序 tx 和 rx 交叉接，即 235 对应 325。802 协议号 120 。版本需升级至 1.0.0.0 4.1.9。

主机串口如下图所示。



设置主机串口的波特率

主机按→编程→通讯端口→通讯端口配置→com1/com2 更改波特率为9600。



5.20. 尼特 8001 打印机接口模块配接方案



准备打印机接口模块 JBF-TD706，尼特主机的打印机排线接至打印机接口模块，再从打印机接口模块引致打印机，无需接 24v 或 5v。

将打印机接口模块上的 232out 连至 802. TX 和 RX 交叉接。GND 接 GND。

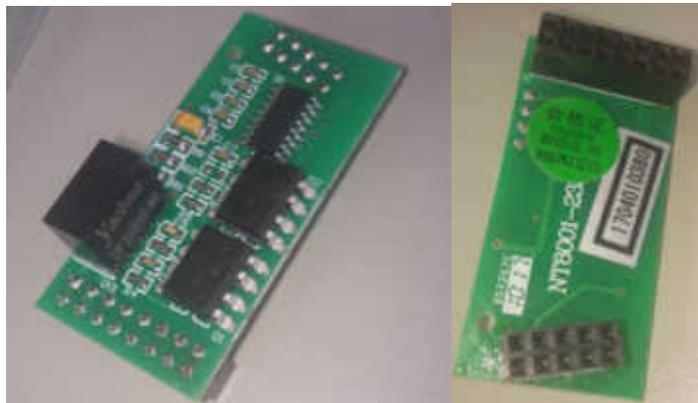
5.21. 尼特 FT8000 主机串口配接方案

尼特主机型号为 FT8000，通过串口线连接 TD802 的串口端子。

TD803 选择协议为 83。可以接收和传输 火警、启动、反馈、监管、故障、模块停止、反馈撤销、故障恢复。但没有注释信息。

主机说明书：<http://www.docin.com/p-1794283538.html>

尼特厂家需要提供接口卡转换板，型号为 8001-232，如下所示。



对报警控制器进行登记操作并授权。



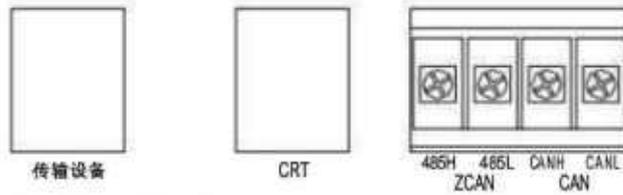
增加 TD803 传输设备后，从机箱后面的传输设备 RJ45 端口接线。

顺序和位置如下：

7.3.2 通讯插箱：



7.3.5 通讯：



传输设备：连接传输设备的通讯总线端子，RJ45 接口，其中 2 脚为 RXD，3 脚为 TXD，4 脚为 GND；CRT：连接图形显示装置的通讯总线端子，RJ45 接口，其中 2 脚为 RXD，3 脚为 TXD，4 脚为 GND；ZCAN：连接火灾显示盘的准 CAN 通讯总线端子；CAN：连接其它控制器的 CAN 通讯总线端子。

5.22. 尼特 JY-QB-NT8009 主机打印机配接方案

尼特主机型号为 JY-QB-NT8009，采用串口打印机破线形式连接 TD802 的串口端子。

TD803 选择协议为 229。接线从左边数第一根接 802 的 GND，第三根接 802 的 RX，如下所示。



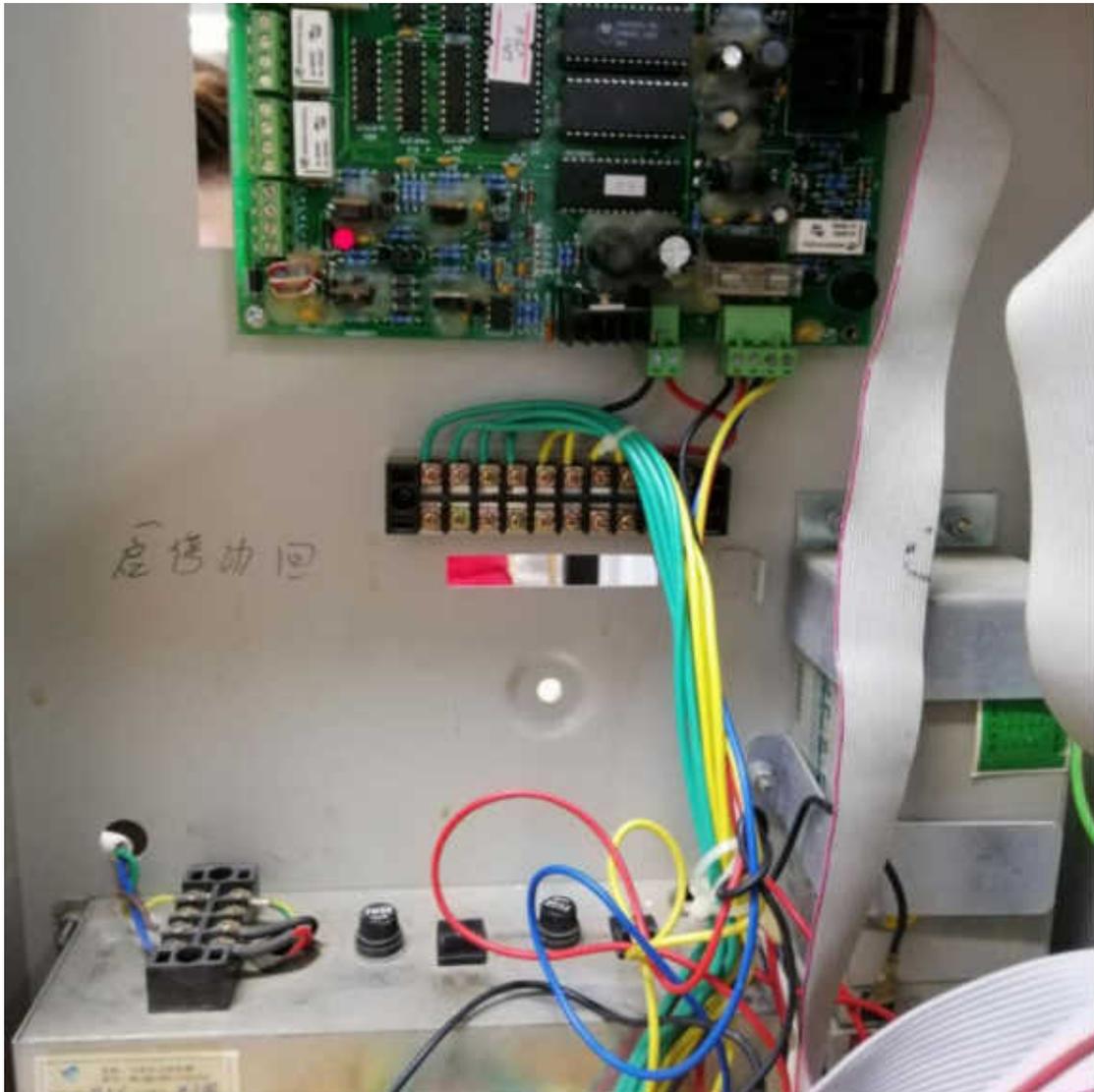
5.23. 尼特 NT8054 防火门主机打印机配接方案

尼特主机型号为 NT8054，采用串口打印机破线形式连接 TD802 的串口端子。

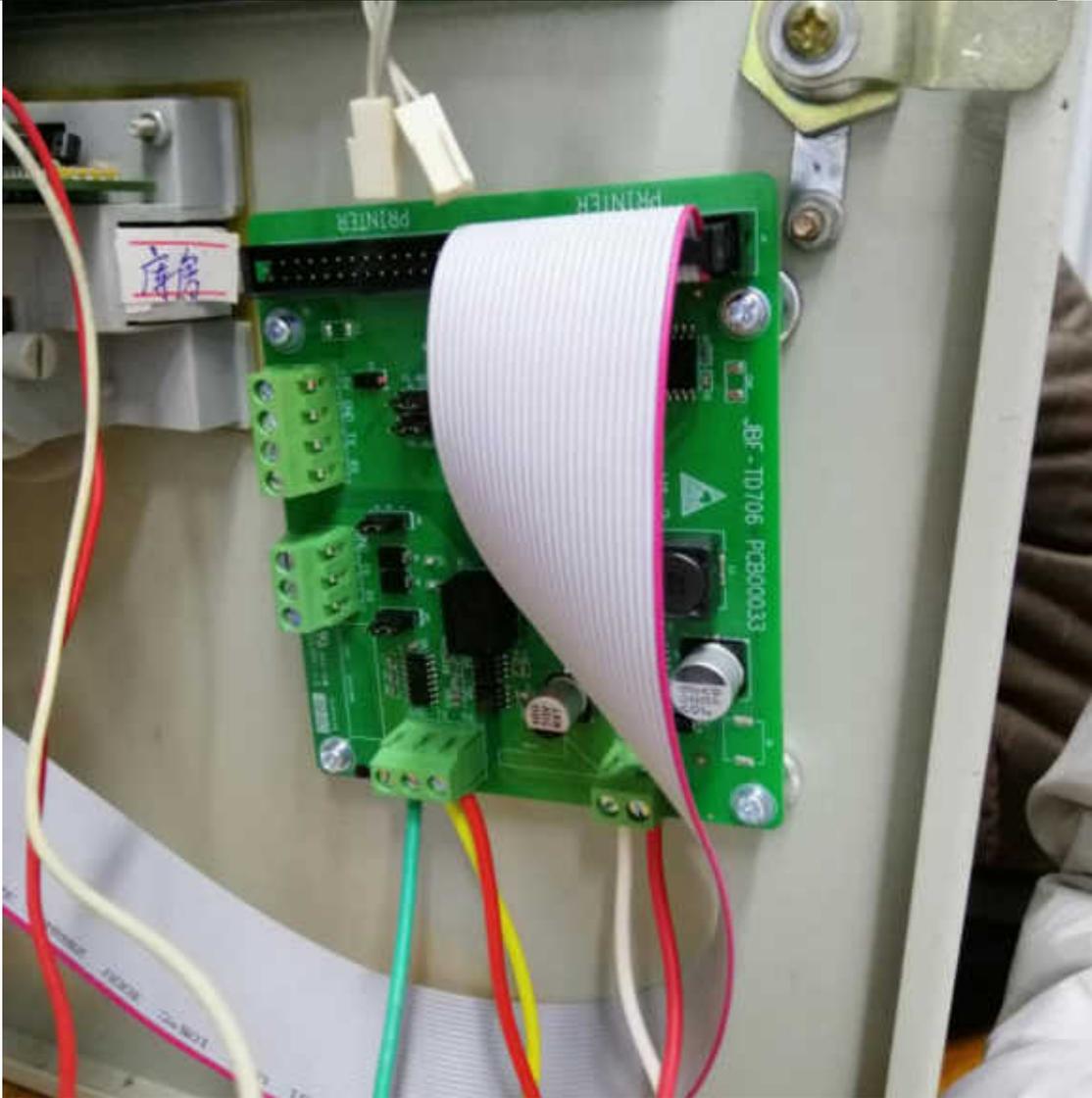
TD803 选择协议为 229。接线从左边数第一根接 802 的 GND，第三根接 802 的 RX，如下所示。



5.24. 北大青鸟 LN1010 打印机接口模块配接方案



使用 TD706 从 26P 并口打印机获取报警信息。使用带有 3 个 26P 接头的排线。TD706 从端子排获取 24V 电源。协议号：45。



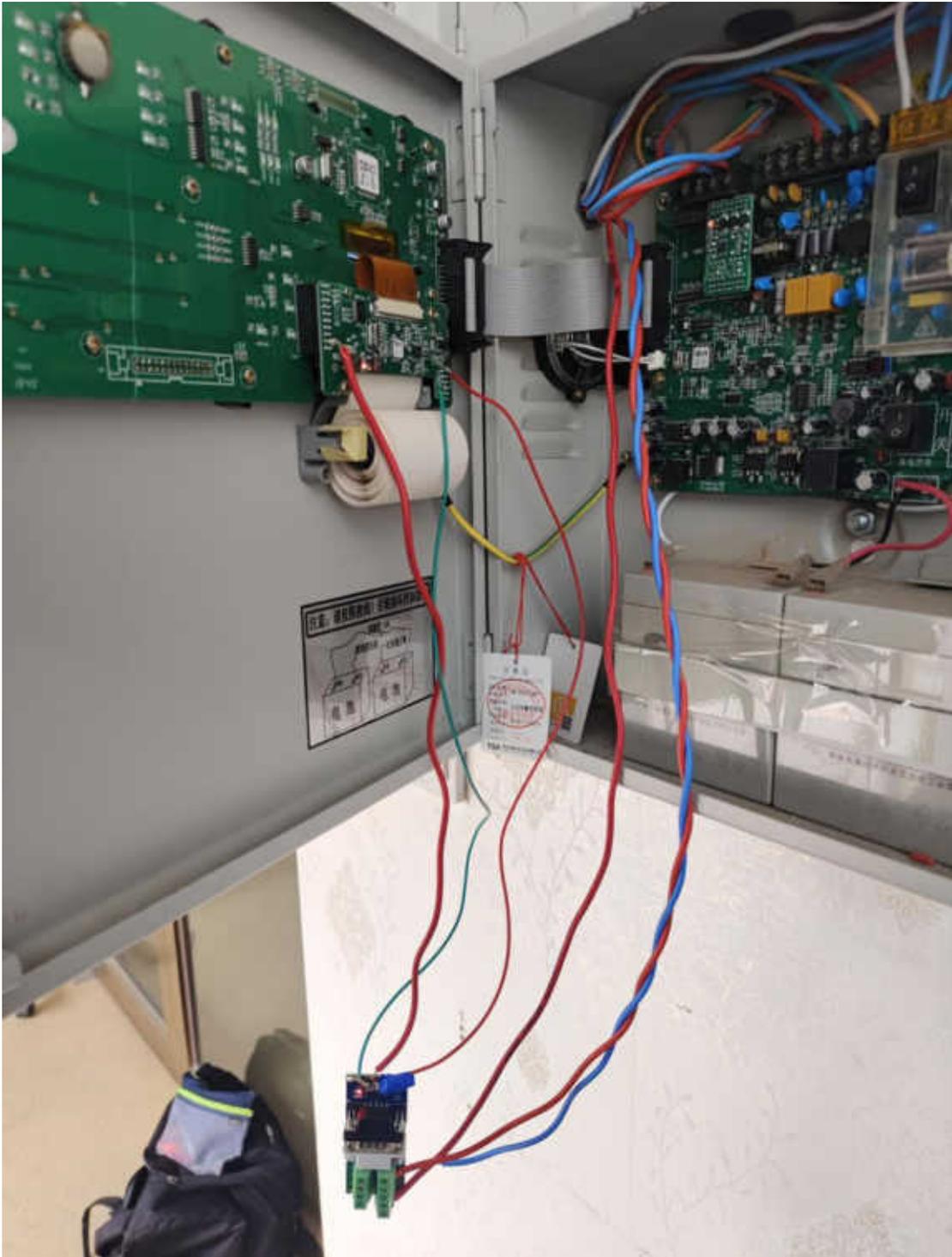
5.25. 青鸟 11S 主机配接方案

配接方案：准备一个带十个端子的 DB9 免焊母头，如下图所示，DB9 免焊母头上的 1. 3. 4 端子分别对应 802 GND, RX, TX。无需在主机上配置传输设备。协议号 48。

如下图所示



5.26. 泰和安 JB-QB-TX3001/3001A/3000A 型控制器配接方案



准备工作：焊笔、TLL 转 232 电路板

配接方案：

控制器打印机后背板上有两个 10pin 和 20pin 的针排，对应 ttl 电路板关系如下

10pin (2) → GND

10pin (7) → VCC (DC5V)

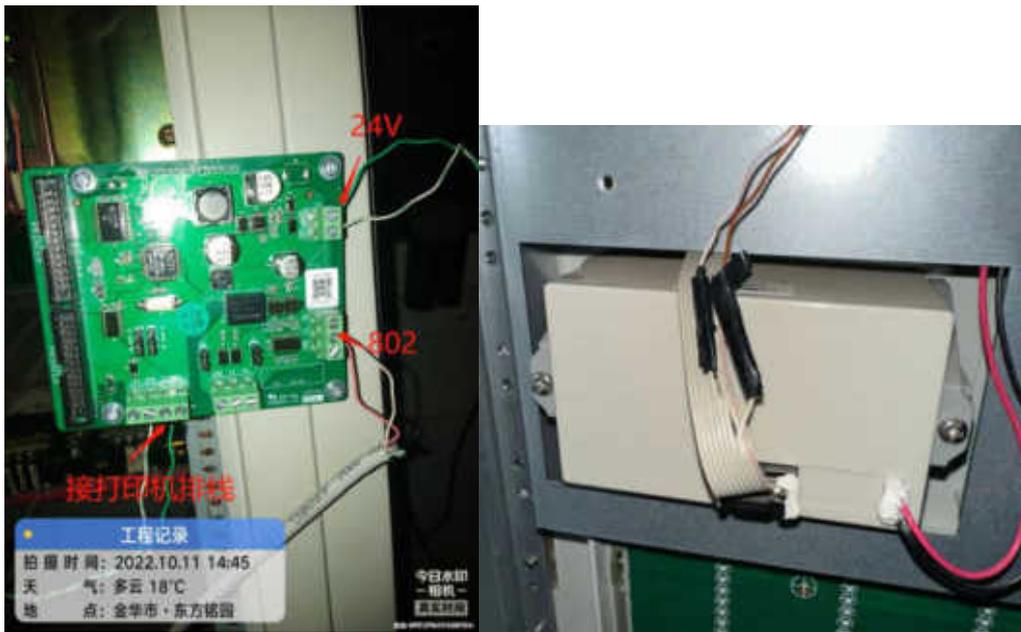
20pin (18) → TX

将上述 TX 端和 GND 端、VCC 端引出来与 RS232 转 TTL232 的电路板进行焊接。

232 的 2 连至 802RX，5 连至 GND，协议号 69。

5.27. 泰和安 JB-QTL-TX3016/3016A 打印机接口模块配接方案

使用 TD706 从泰和安打印机获取数据，主机的打印机排线需破线接 TD706 的 ttl in 端子，打印机排线从红线端数第 3 根和第 5 根 D 对应接 ttl in 的 TX 和 GND。TD706 从主机获取 24V 电源。TD706 的 232 out 端子接 802，TD706 的 TX、GND 接 802 的 RX、GND。协议号 211。
需注意：云端注册主机为 0 号机。具体接线如下图所示。



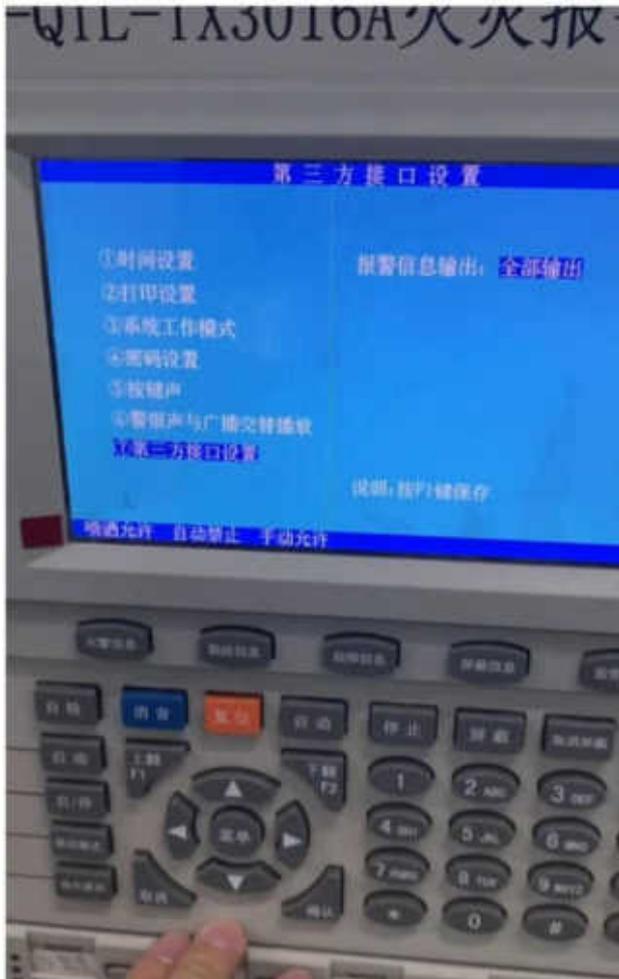
5.28. 泰和安 TX3016A 485 接口配接方案

配接方案：需准备 485 转 232 模块一个。个别 485 转 232 模块需要在 802 上取 5v 电。如下图所示。将 TD802 的 232 接口连至泰和安主机 485 输出接口上，TX 和 RX 交叉接，如下图所示。协议号 86。



主机设置：

菜单→用户设置→第三方接口设置→全部输出。如下图所示。



5.29. 泰 和 安

JB-Q100GZ2L-LA040

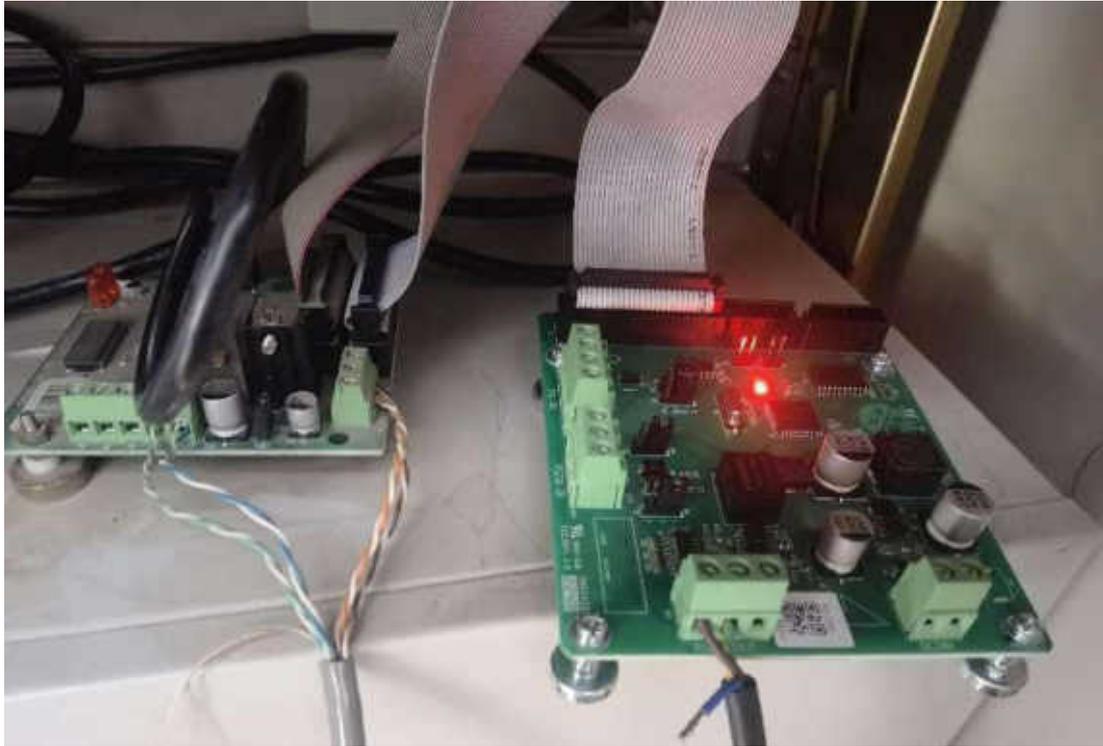
并口打印机配接方案



配接方案：

泰和安的并口打印机排线需配接 TD706 使用，控制器打印机排线接其中一个并口，用 706 自带排线接到打印机上。如果打印机接口

模块灯亮，则无需供电，如果不亮则需供 24v/5v 电。将 JP4、5，JP6、8 的 1 和 2 脚使用短路子连接。TD706-2320UT 连接 TD802-232 端子，TX 接 RX，交叉接。协议号 55。如下图所示。



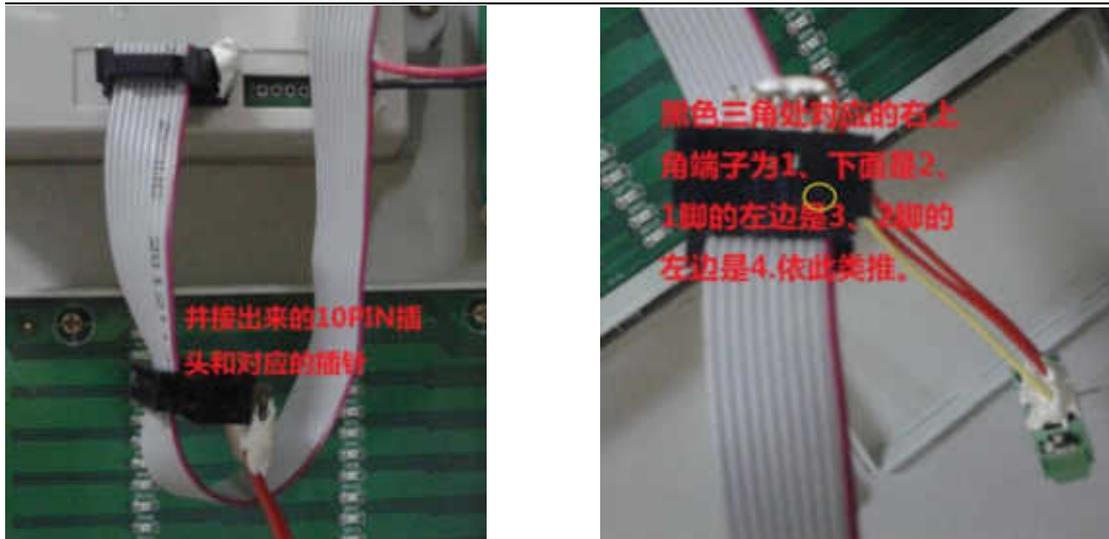
5.30. 泰和安 JB-QBL-TX3002 控制器配接方案



由于该控制器采用串口打印机，所以在连接时不需要使用 TD706。而需要配置一个 RS232 转 TTL232 的电路板。

控制器打印机端有一根 10PIN 的数据排线

建议在排线上在并接一个 10PIN 的插头，然后将 TX 端和 GND 端引出来与 RS232 转 TTL232 的电路板进行连接。

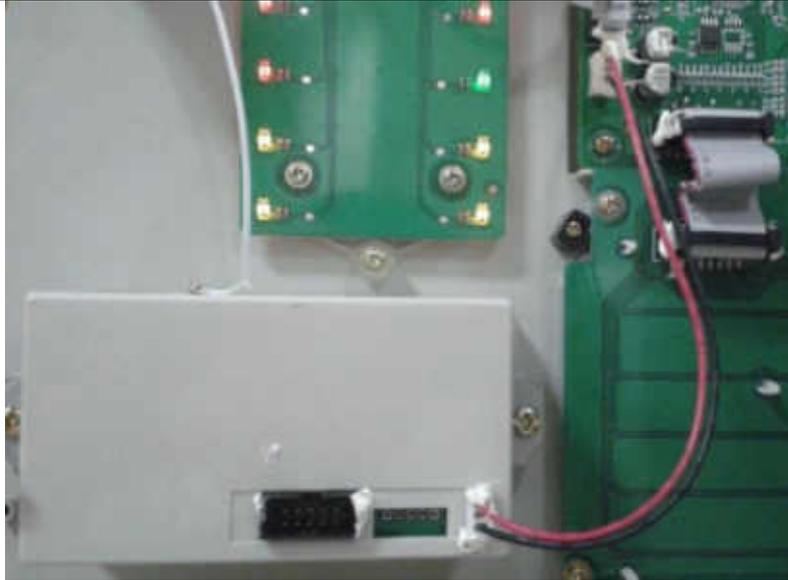


黄圈位置为黑色三角定位标志。

RS232 转 TTL232 的电路板



该转换板有 4 个接线插针（VCC 5V、GND、RX、TX）和一个孔式 DB9 插座。其中 VCC 和 GND 可以引自打印机电源（5V 电源）



上图中与打印机连接的红、黑线即使 DC5V 电源线。

GND 与打印机串口的 5 脚 (GND) 进行连接

TX 端与打印机串口的 3 脚 (TX) 进行连接, RX 脚空置。

RS232 转 TTL232 的电路板上的 DB9 插座与 TD803 上的 RS232 端口进行连接。RS232 转 TTL232 的电路板侧 (孔式 DB9)

RS232 转 TTL 上的 DB9	2 (TX) →	RX1	TD803 串口
	5 (GND) →	SGND	

选择协议号: 53.

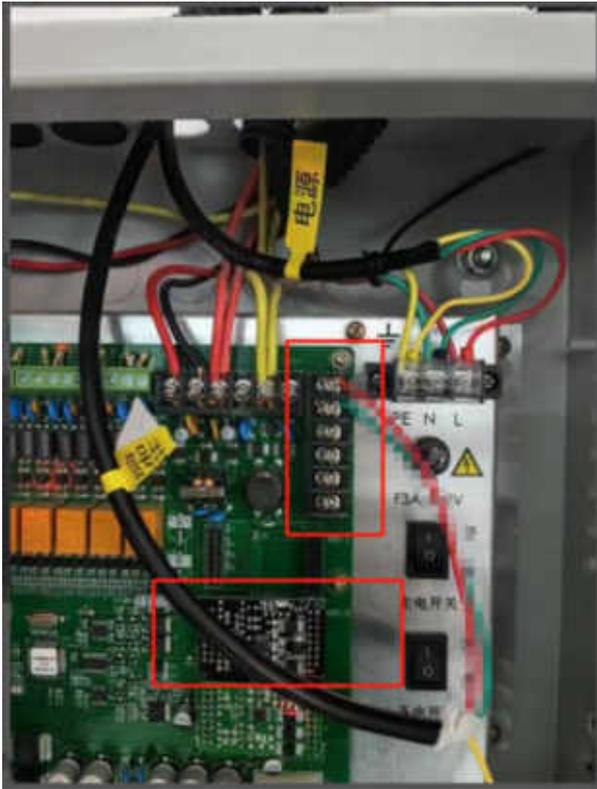
控制器设置

在菜单中选择【用户设置】【打印设置】选择火警打印

控制器密码是: 1357

5.31. 泰和安 JB-QB-TX3000A 型控制器 485 配接方案

准备工作：连接 TD802 需准备一个 485 转 232 模块、泰和安控制器需配备 485 通讯卡。



485 通讯卡插在几号位就接几号位的 485 接线端子。如上图所示。

控制器设置：菜单-用户操作-第三方接口卡设置

协议号 126

由于该控制器采用串口打印机，所以在连接时不需要使用 TD706。而需要配置一个 RS232 转 TTL232 的电路板

5.32. 营口天成 JB-LT-TC5200 485 接口配接方案

- 1、准备工作：需准备 DB9 免焊母头一个、485 转 232 模块一个。
485 转 232 模块需购买如下所示一模一样的产品。

淘宝链接：[39🔒bF0fda3MKE7£ https://m.tb.cn/h.U4wsCLhCZ3457](https://m.tb.cn/h.U4wsCLhCZ3457) 无源 RS232 转 RS485 转换器 串口协议通讯模块 DB9 针双向互转 防静电



- 2、配接方案

通过天成 485 接口与 485 转 232 模块连接,再将模块连至 802。
接线方式如下图所示。



- 3、现场接线图。如需现场接线，接线位置可参考如图片。

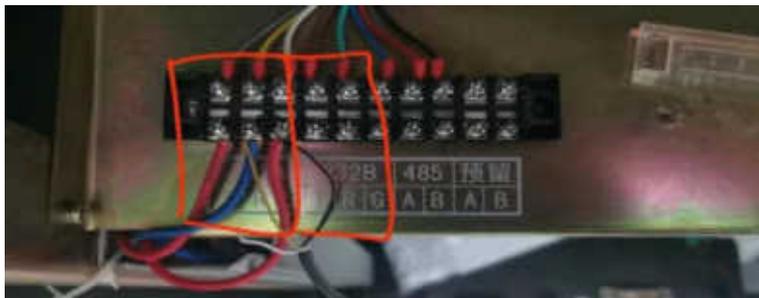


5.33. 鼎信 JB-QG-TS3200 CRT 配接方案

- 1、配接方案:将 TD802 的 232 接口连至鼎信 crt 的 232 接口，配接方案如下图所示。802 协议号 142。



现场接线图下图所示



主机设置:

- 1、设置鼎信主机的波特率

1.1 先按主机的<*>键解锁主机(和广播控制器一样需要解锁后操作, 密码为 119)

1.2 按主机的<菜单>键 进入主菜单

1.3 按数字键 <3> 3. 系统设置

1.4 按数字键 <4> 4. 外设设置

1.5 按数字键 <2> 2. CRT 通讯设置

1.6 按数字键 <5> 2. 9600





2、设置鼎信 CRT 的波特率

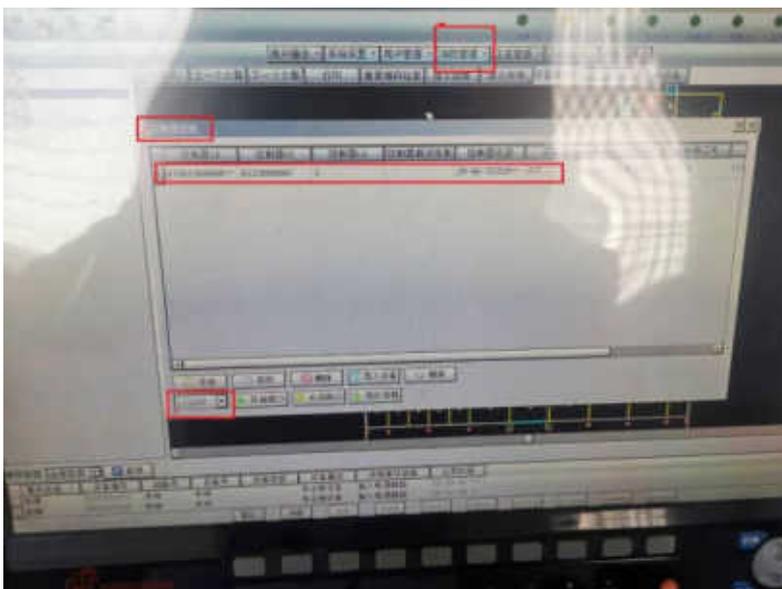
1 登录 CRT 账号为 TOPSCOMM, 密码 TOPSCOMM, 点击<消防管理>

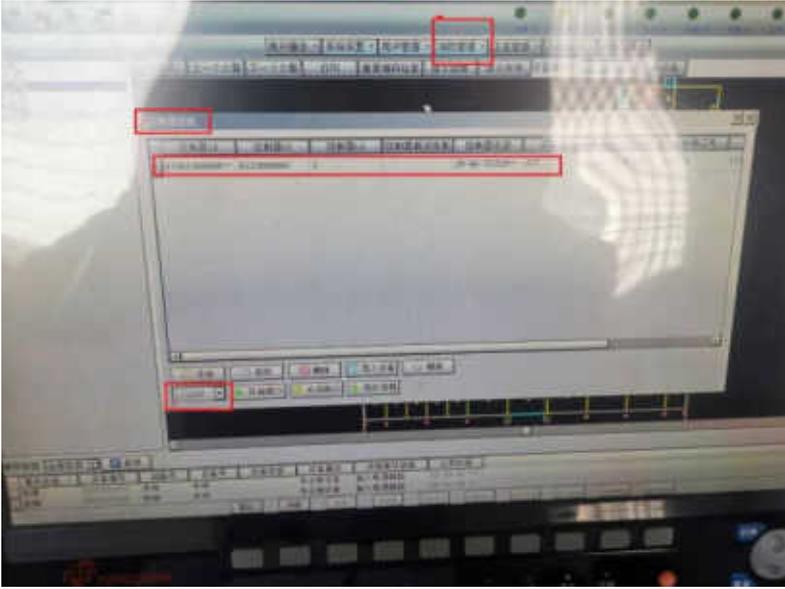
2.2 点击<控制器信息>

2.3 点击当前连接的主机

2.4 选择波特率为 9600 (主机信息仍显示 115200, 保证图片第 4 处是 9600 就可以)

2.5 确认主机和 CRT 是否正常通讯, 主机是否报 CRT 故障, CRT 右上角的通讯指示灯





5.34. 赋安 FS5116 CRT 配接方案

配接方案: 将 TD802 的 232 接口连至赋安主机 crt 输出的 232 接口上, TX 和 RX 交叉接, 如下图所示。协议号 108, 若赋安主机 crt 输出端被 crt 占用, 则只需将主机输出端 TX 和 GND 接至 802 的 RX、GND 即可。



主机设置：

菜单→编程→基本信息→计算机设置→F4 连接计算机：是 如下图所示。

上报信息类型设置：

菜单→联网信息→网络信息→选择上报信息类型 如下图所示。



5.35. 特菲尔 JB-QGZL-TF2000 串口打印机配接方案

配接方案：将 TD802 的 232 接口连至特菲尔打印机的排线上，打印机排线从红色端数第 3 根连至 802TX 端，排线第 5 根线连至 802RX 端。
协议号 67。

如下图所示



5.36. 国泰怡安 GK702 主机打印机通过 TD706 配接 TD802 配接方案

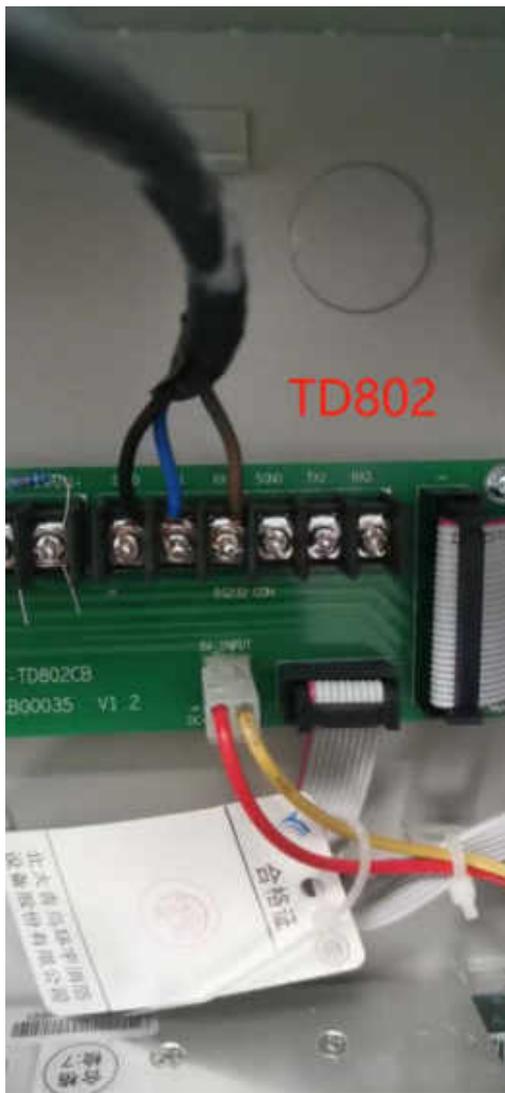
准备工作：准备 TD706 和国泰怡安打印机 RNv3022 转换器

配接方案：传输设备的 RS232-RX 接入 TD706 的 JP7-TX 端，RS232-TX 接入 TD706 的 JP7-RX 端，RS232-GND 接入 TD706 的 JP7-GND 端。将 TD706 的 JP8，JP6 的 1 和 2 脚使用短路子连接。将 TD706 的 JP4，JP5 的 2 和 3 脚使用短路子连接。TD706 采用 24V 供电（JP3）。

国泰怡安打印机 RNv3022 转换器接 TD706 上面 JP9 端子 TX、RX（打印机端口右侧黄线接 706 的 TX，左侧褐色线接 706 的 RX）

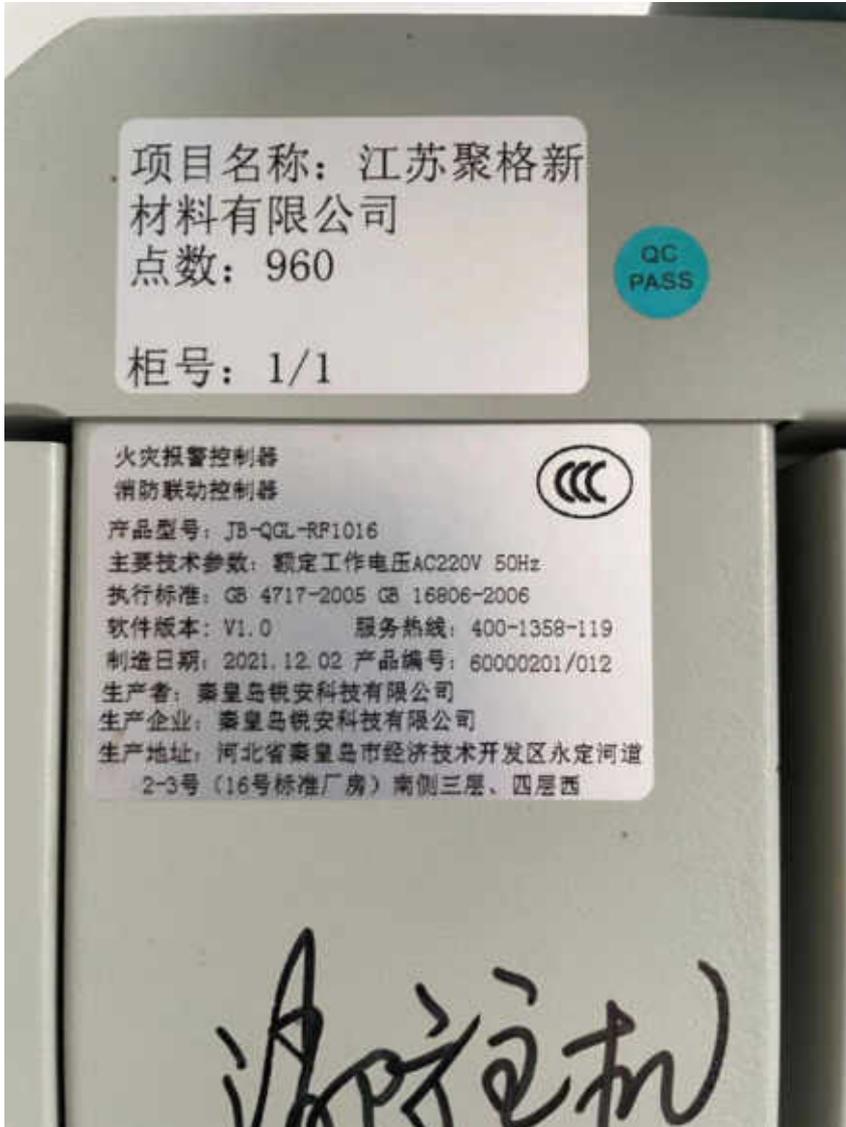
协议号 137。

如下图所示





5.37. 锐安 JB-QGL-RF1016 主机 CRT 配接方案



准备工作：打印机接口模块 TD706、485 转 232 模块、DB9 免焊公头各一个

配接方案：

锐安的主机 CRT 口 485A\B 端子对应接 485 转 232 的 1\2 端子或者 A\B 端子，485 转 232 另一端 232 母头接一个 DB9 免焊公头，DB9 的 235 对应接 TD706 的 232in 端口的 235 端子上，无需交叉接。

传输设备的 RS232-RX 接入 TD706 的 JP7-TX 端, RS232-TX 接入 TD706 的 JP7-RX 端, RS232-GND 接入 TD706 的 JP7-GND 端。将 TD706 的 JP8, JP6 的 1 和 2 脚使用短路子连接。将 TD706 的 JP4, JP5 的 2 和 3 脚使用短路子连接。TD706 采用 24V 供电 (JP3)。

主机设置: 菜单进入用户设置, 密码“8 个 1”, 然后进入通信接口设置, 485 通信设置, 波特率选择 4800

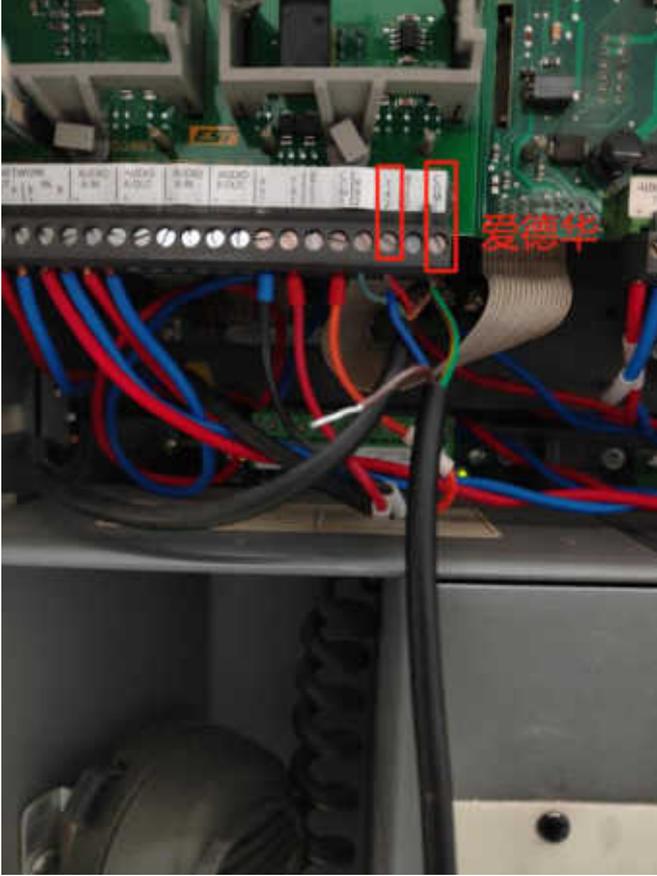
协议号 165, 需升级。



5.38. 爱德华琴台主机打印机 232 接口配接 TD802 配接方案

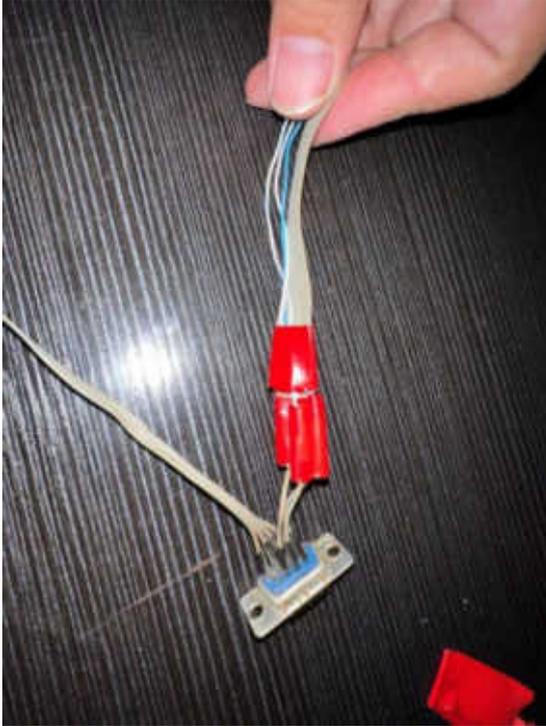
配接方案: 传输设备的 RS232-RX 接入爱德华 232 接口的打印机 TX 端, RS232-GND 接入爱德华 232 接口的 com 端。(爱德华主机有两组 232 接口如下图所示, 需要询问爱德华技术, 哪个接口为打印机接口。每台主机不一样)

协议号 124，需升级。



5.39. 特灵主机 ISL8300 主机配接 TD802 配接方案

配接准备：打印机排线需破线。如下图所示，破第三根，第五根。



配接方案：传输设备的 RS232-RX 接打印机排线第 3 根，传输设备的 RS232-GND 接打印机排线第五根。

协议号 214（波特率 9600、校验位 even），现场接线图如下所示

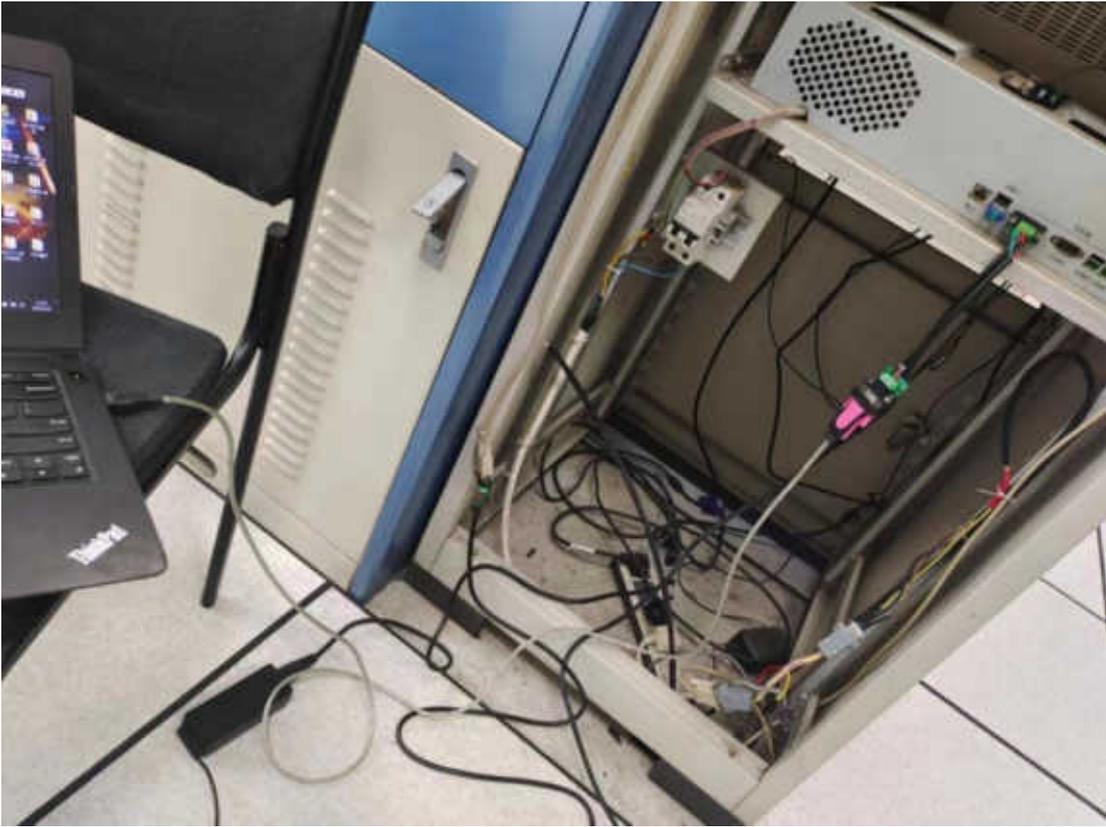


5.40. 西门子主机 FS1120R 主机配接 TD802 配接方案

配接准备：准备两个 DB9 带三个免焊端子（GND\TX\RX）的头，一公一母。

配接方案：用公母头接三根线延长打印机串口线延，如下图所示。母头一端的 tx 接至传输设备的 RS232-RX，母头 GND 接至传输设备的 RS232-GND。

协议号 218（波特率 9600）



5.41. 辽宁营口天成 TC5126W 无线报警主机 TD706 配接方案

配接准备：准备打印机接口模块 TD706。





配接方案：使用 TD706 从天成打印机获取数据，主机的打印机排线需破线接 TD706 的 ttl in 端子，打印机排线从红线端数第 3 根和第 5 根对应接 TD706 的 ttl in 的 TX 和 GND。TD706 从主机获取 24V 电源。TD706 的 232 out 端子接 802，TD706 的 TX、GND 接 802 的 RX、GND。协议号 211。需注意：云端注册主机为 0 号机。具体接线如下图所示。

协议号 219（波特率 9600）

5.42. 狮岛 SD2210 报警主机 TD706 配接方案

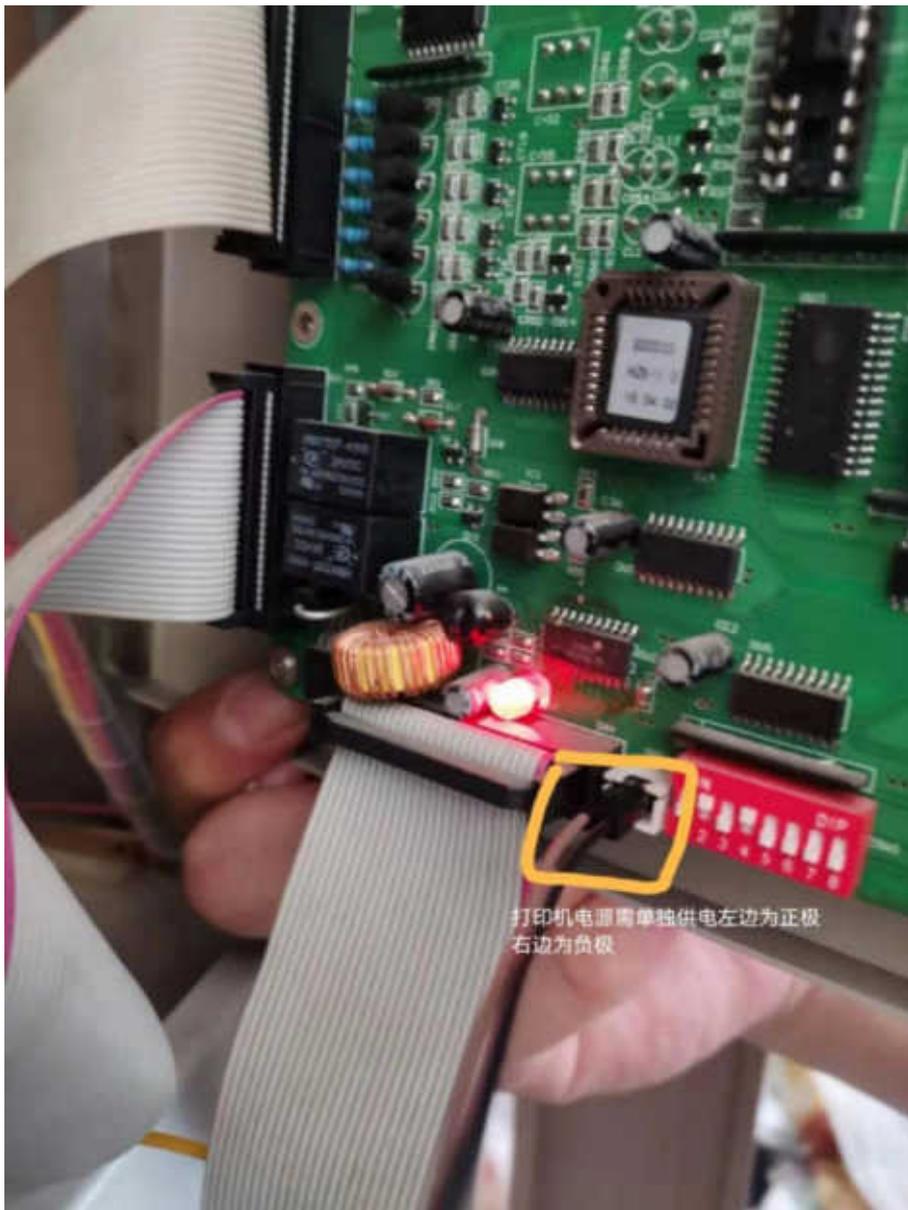
配接准备：准备打印机接口模块 TD706。



配接方案：狮岛的打印机排线是 26pin 的排线，配接 706 采用并口转 232 的形式接跳线帽（JP6、JP8 连 1、2 脚，JP4、JP5 连 1、2 脚）。706 无需供电，706 的两个并口一端接狮岛控制器，一端接狮岛打印机，此种接法需要给狮岛打印机单独供电，在狮岛控制器主板上打印机接口处右侧取 5v 电（如下图所示），打印机供电口也分正负极（正负极如下图所示）。

TD706 的 232 out 端子接 802，TD706 的 TX、GND 接 802 的 RX、GND。协议号 222。

下图为主板取电处、注意区分正负极



下图为打印机供电处，注意区分正负极

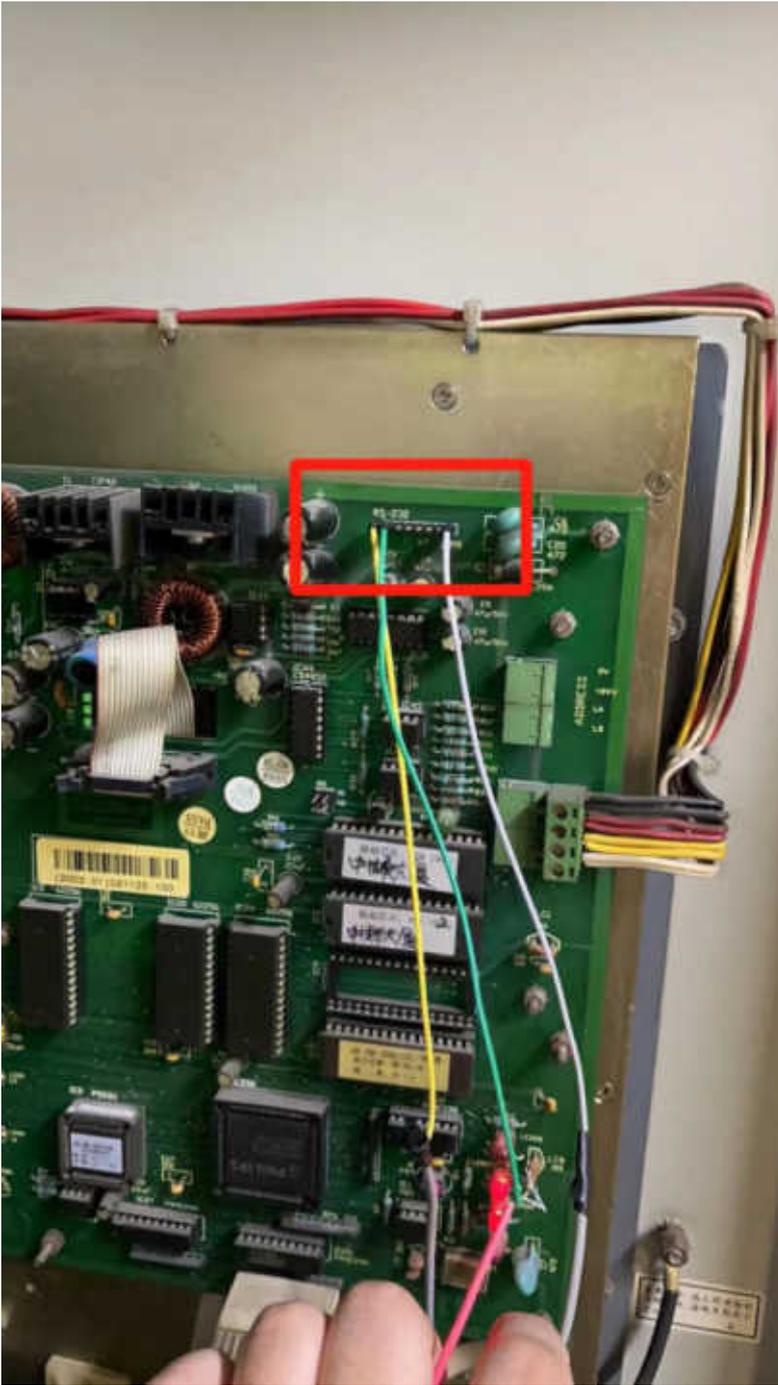


5.43. 狮岛 SD2100 报警主机 CRT 配接方案



配接方案：狮岛主板右上角有 8 针 CRT 的 232 端子，如下图所示，从左往右数第 1 个端子接传输设备的 RS232-RX，第 2 个端子接传输设备的 RS232-TX，第 8 个端子接传输设备的 RS232-GND。

协议号 35，波特率 1200。现场接线图如下所示。



5.44. 陆河 LH160G 报警主机打印机配接方案



配接方案：传输设备的 RS232-RX 接打印机排线第 3 根，传输设备的 RS232-GND 接打印机排线第 5 根。

协议号 223，现场接线图如下所示。



5.45. 陆河 JB-QB/LH160 报警主机打印机配接方案



准备工作：TD706、26pin 打印机排线 60cm，两端压一个母头，在中间再压一个母头。如下图所示。

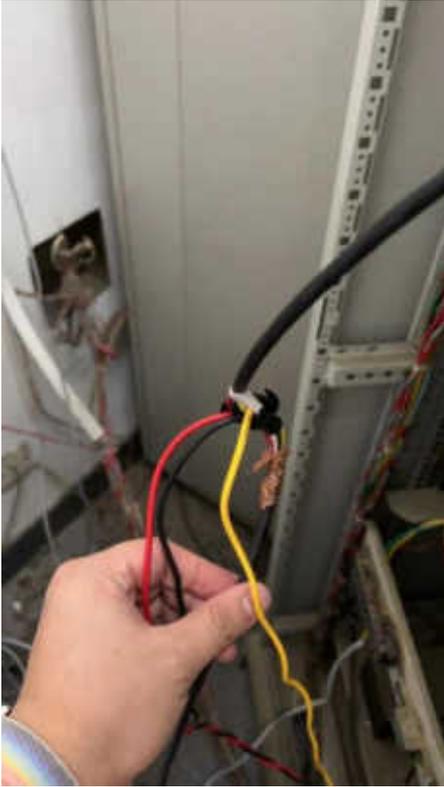


配接方案：陆河此款控制器的打印机是 26pin 的并口打印机，打印机需要用排线供电，所以需准备这种特殊排线。一端插控制器，一端

插打印机，中间插 TD706，TD706 上将 JP8，JP6 的 1 和 2 脚使用短路子连接。将 JP4，JP5 的 1 和 2 脚使用短路子连接。TD706-2320UT 连接 TD802-232 端子，TX 接 RX，交叉接。



协议号 232。



5.47. 西安核仪器厂 JB-QB-9100 报警主机打印机接口配接方案

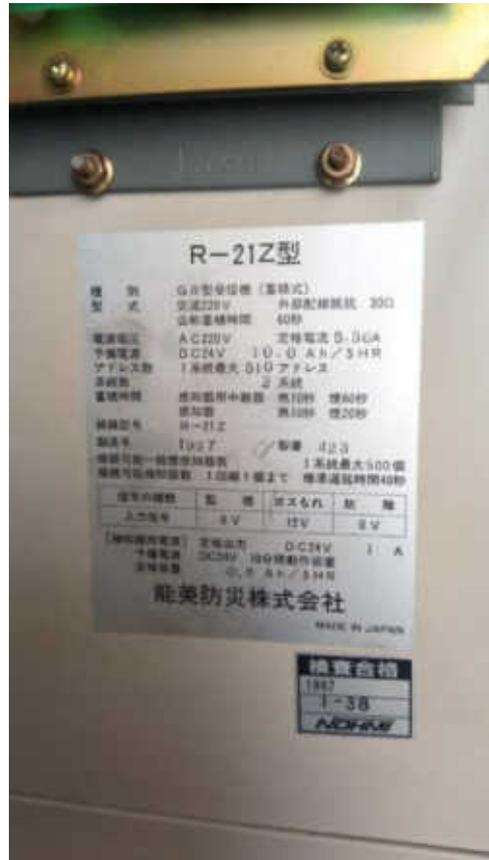


准备工作：现场打印机为 26pin 并口打印机，如下图所示。需加 TD706。



准备工作：控制器打印机排线接其中一个并口，用 706 自带排线接另一个接口接到打印机上。在控制器上取 24v，TD706 上将 JP8，JP6 的 1 和 2 脚使用短路子连接。将 JP4，JP5 的 1 和 2 脚使用短路子连接。TD706-232OUT 连接 TD802-232 端子，TX 接 RX，交叉接。协议号 234。

5.48. 能美 R-21Z 报警主机打印机接口配接方案



准备工作:现场打印机为 12pinTTL 打印机,如下图所示。需加 TD706。



配接方案：

TD706 调成 TTL 转 232 模式：将 JP8，JP6 的 1 和 2 脚使用短路子连接。将 JP4，JP5 的 2 和 3 脚使用短路子连接。

能美打印机排线接 TD706 的 TTLin 端子。打印机排线自上往下数第 6 根接 TX，第 12 根接 GND，第 9 根接 5V。

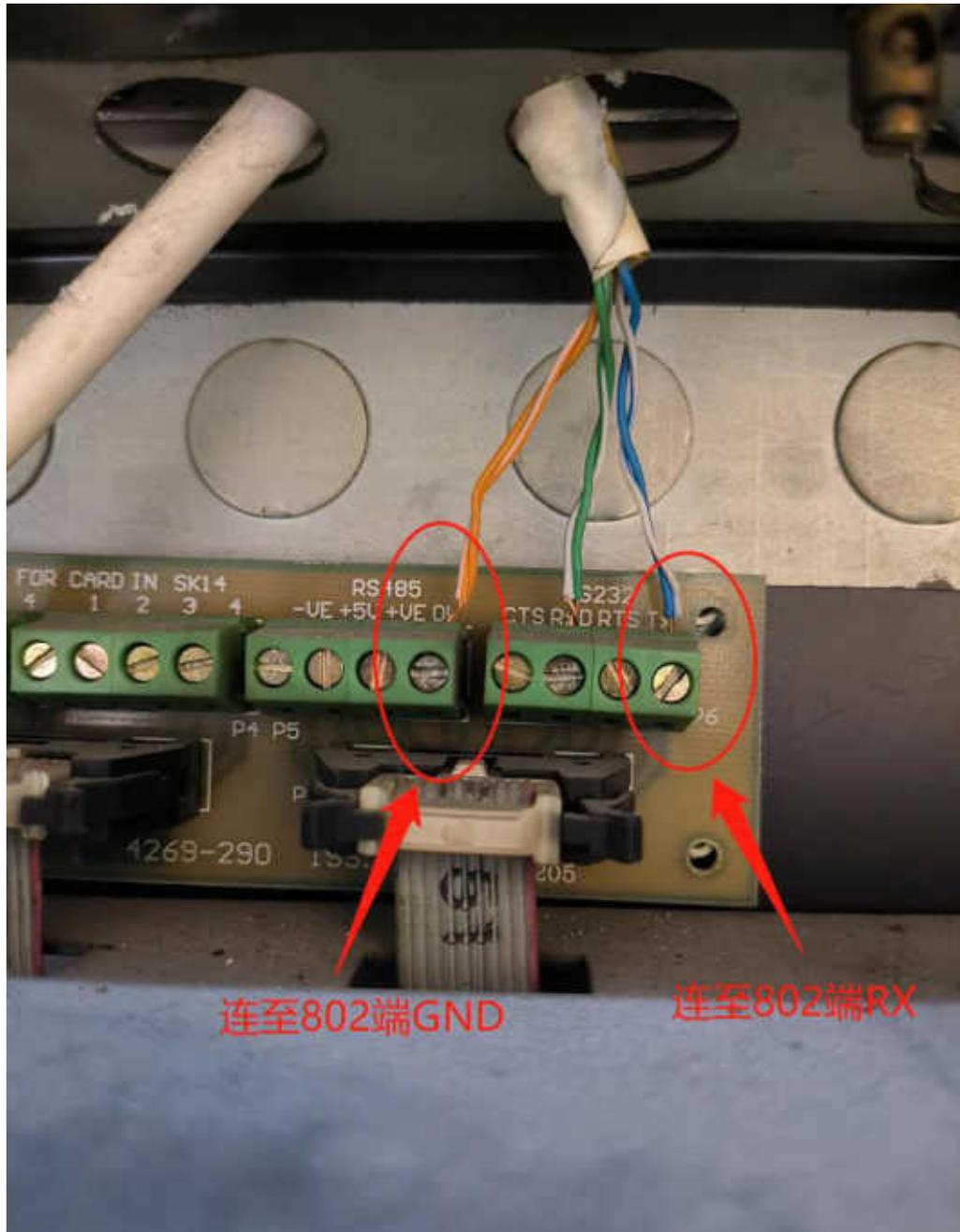
TD706-232out 连接 TD802-232 端子，TX 接 RX，交叉接。协议号 29。

5.49. 英国精灵 3505 控制器 CRT 配接方案



配接方案：

将控制器外壳取下，右上角有两组 CRT 端子，我们在 232 那组端子上取 TX、在 485 端子的 0V 上取 GND，分别接至 802 端子的 RX 和 GND 上。如下图所示。



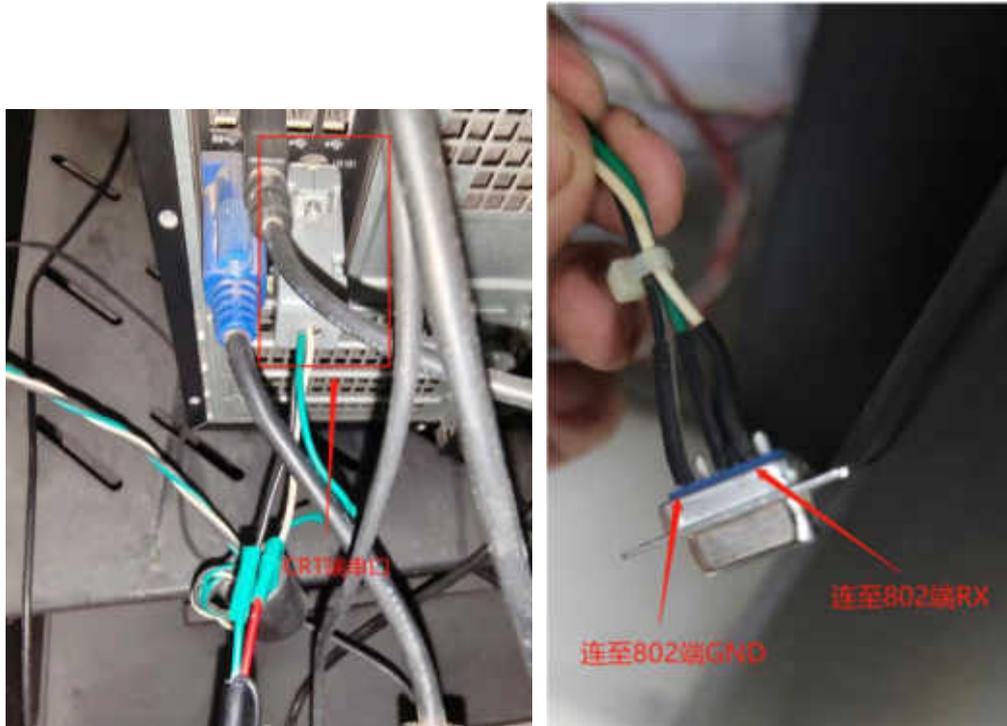
协议号 221、校验位 ODD、波特率 19200。

5.50. 诺蒂菲尔 N6000 控制器 CRT 配接方案

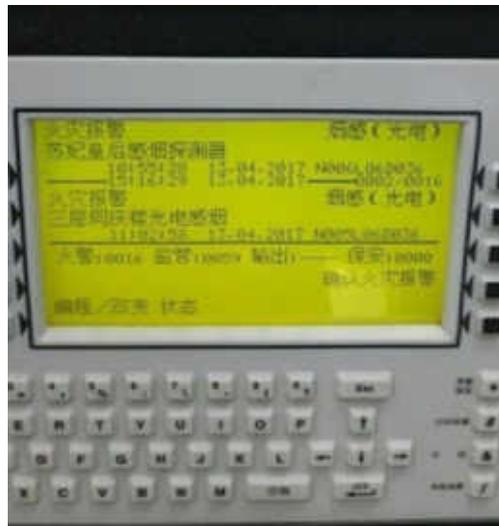


配接方案：

诺蒂菲尔的 CRT 端的端子是 232 的，我们将此串口接线端子打开，找到 RX(3)、GND(5)，分别接至 802 端子的 RX 和 GND 上。如下图所示，协议号 107、波特率 4800。



5.51. 诺蒂菲尔 NFS2-3030 CRT 串口配接方案





使用 NFS2-3030 报警主机的 CRT 串口 CTX 和 REF 直接与 TD803 的 RS232 串口连接。将 CTX 和 REF 分别接 TD803 的 RX1 和 SGND。TD803 协议类型选择：105。可以接收火灾报警、消防故障、系统复位。没有注释。

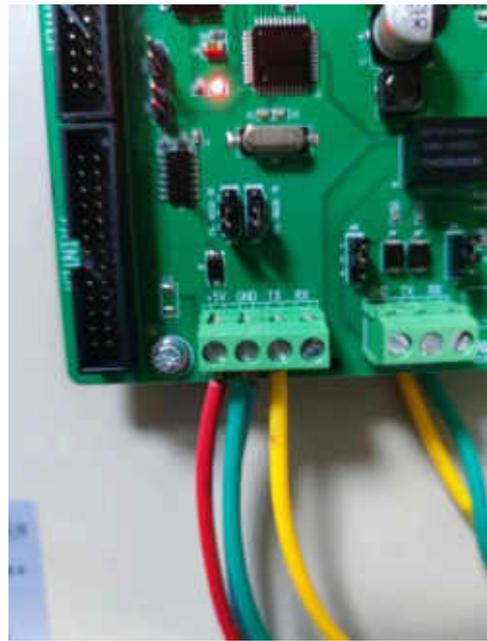
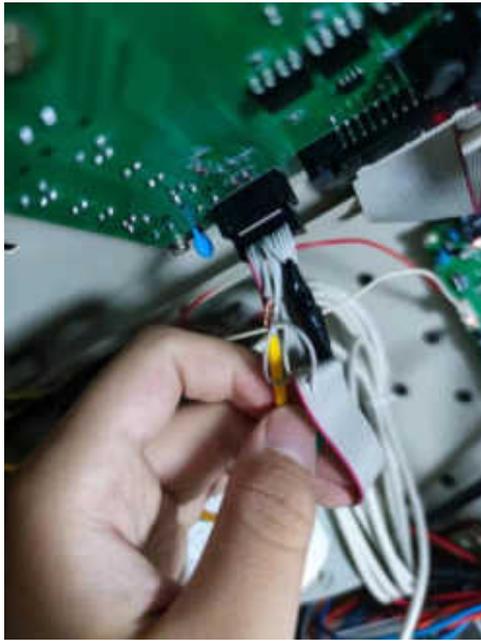
NFS2-3030 主机 CRT 串口	CTX→	RX1	TD803 串口
	REF→	SGND	

5.52. 法安通 JB-QB-FANT6102 控制器打印机配接方案



准备工作：TD706 打印机接口模块

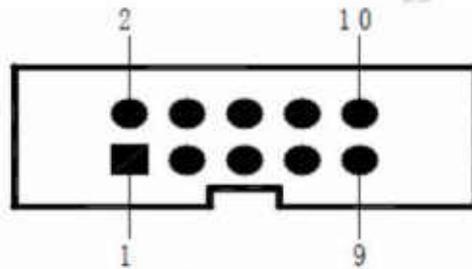
配接方案：ttl 电平打印机 10pin 线，红色线起数第三根为 Rx 接 706ttl-in 的 Tx 端子，第五根为 GND 接 706ttl-in 的 GND 端子，JP4、5 跳 23 端子，JP6、8 跳块跳 12 端子，232 输出 TX 接 803RX，Gnd 接 Gnd，802 上取 5v 电给 TD706 供电。协议号 127。如下图所示。



5.53. 泛海三江 JB-QGL-9000/9100 串口打印机配接方案



1. 串口接口: IDC10 针芯插座



引脚定义:2:TXD、3:RXD、5:GND、其余引脚为空

打印机串口顺序为 2 (TXD)、3 (RXD) 和 5 (GND)。将 3 (RXD) 和 5 (GND) 分别接 TD803 的 RX1 和 SGND。TD803 协议类型选择: 85。3 (RXD) 为打印机的接收引脚, 因此, 将 3 (RXD) 和 TD803 的 RX1 接收引脚连接。可以解析火警、故障和反馈信息。有注释信息。

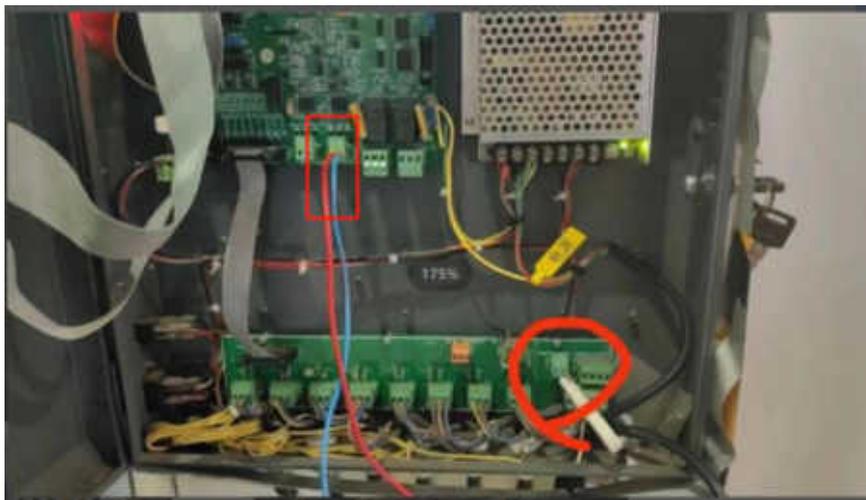
三江	3 (RXD) →	RX1	TD803 串口
----	-----------	-----	----------

打印机串口	5 (GND) →	SGND	
-------	-----------	------	--

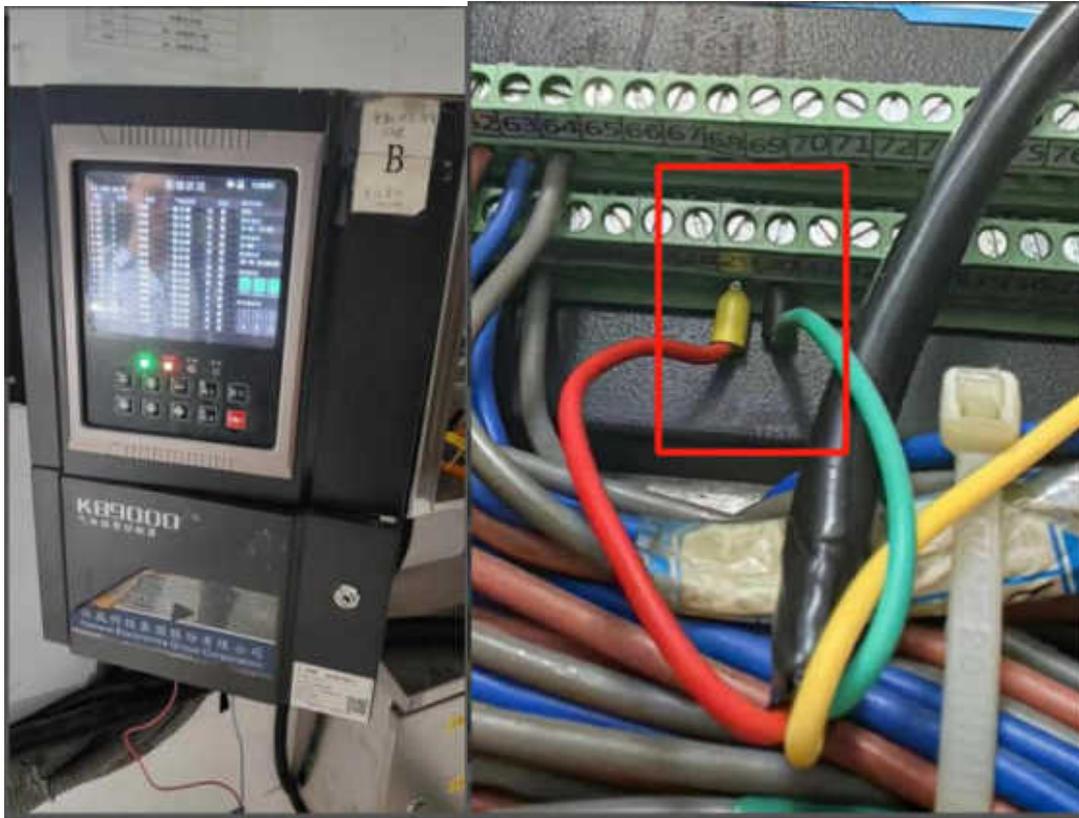
5.54. 科力赛克 K1000/K1000-4 型控制器 5891/2 配接方案



该主机有 4 点位，8 点位，16 点位，32 点位四种主机，都是通过 485 接口进行接入，如果存在上位机，则直接并接计算机 485 端口即可。仅支持 5891/2、如果配接 80X 需要移植协议。如下图所示。



5.55. 汉威 KB9000 主机 5891/2 配接方案

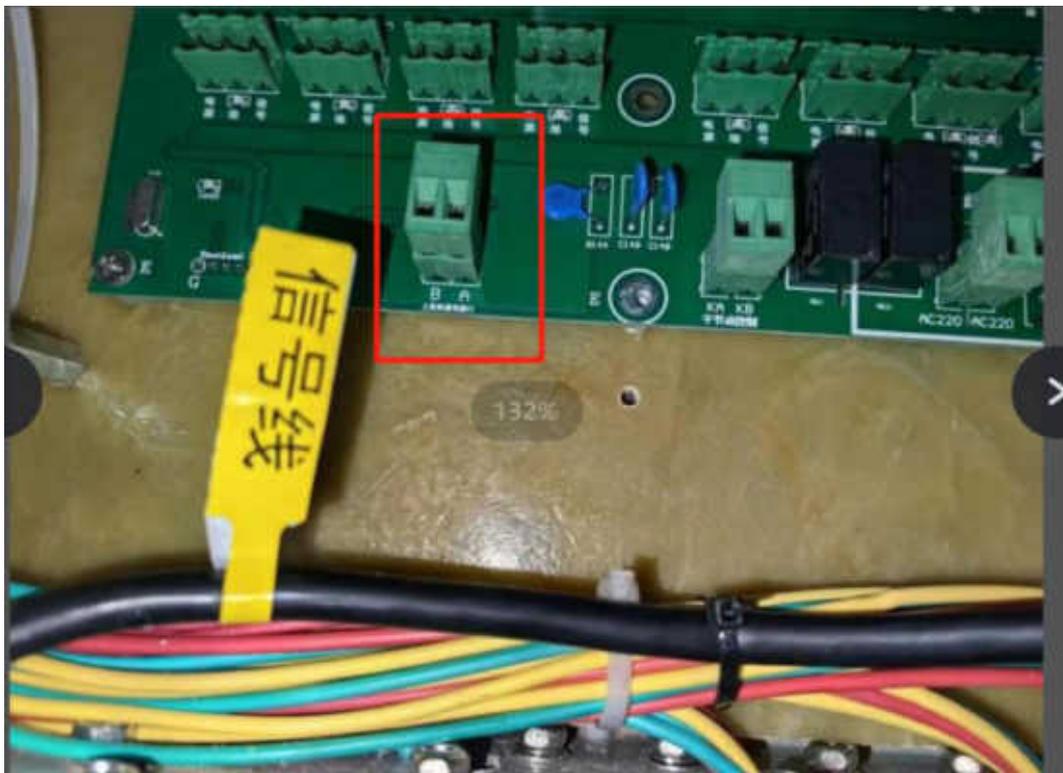


该主机 485 输出, 现场接线如图所示, 完成接线后需设置上传端口。

设置方法: 点击确定, 登录密码 119119, 选择系统参数设置, 地址为 01, 上传协议为 modbus, 波特率 9600, 如下图所示。

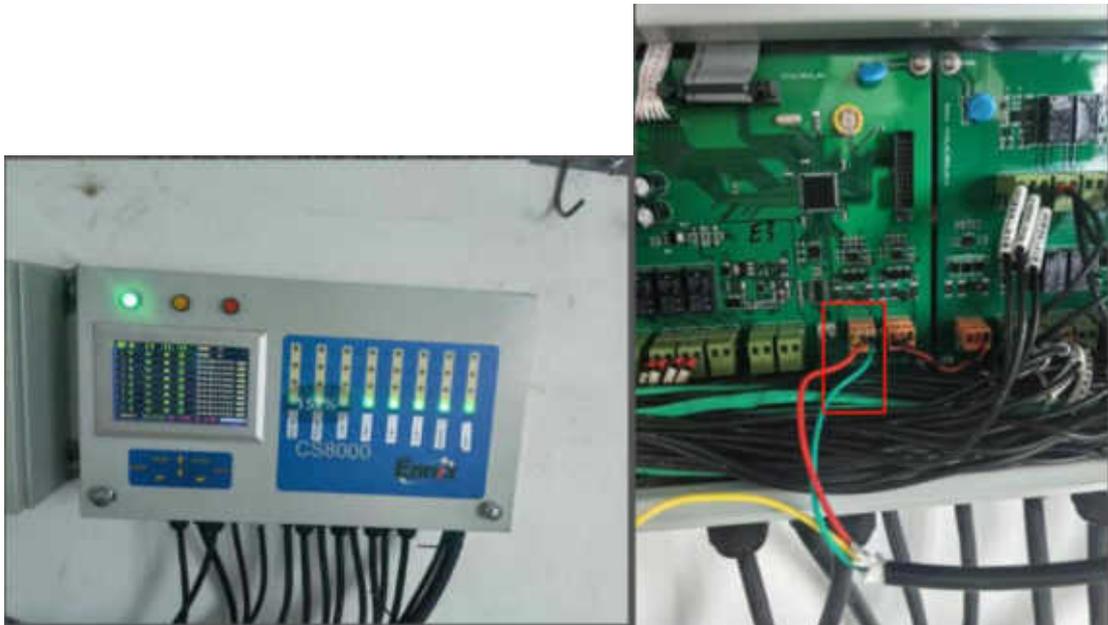


5.56. 北京安赛科技 ASK-8016 配接 5891/2 方案



该主机 485 输出，直接接线 485A-A、485B-B 即可。

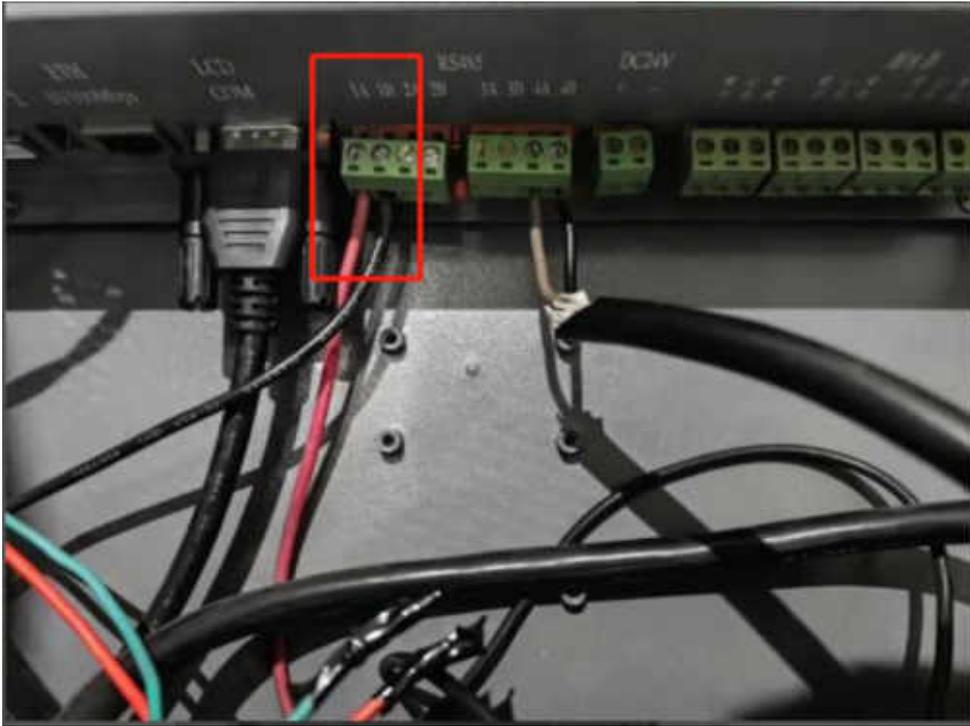
5.57. ennix CS800 主机配接 5891/2 方案



主机 485-MASTER 连接 589x485 端口，A-A、B-B，具体如上图所示

5.58. 驰诚主机驰诚 QB3100 配接 5891/2 方案





主机 485 端口连接 589x485 端口，A-A、B-B

采用 485 进行通讯，需要设置打开串口，具体：登录密码 cc2004，
将串口设置成上传。(驰诚厂家电话：400-660-8985)

5.59. 成都永浩自控压力液位主机配接方案



准备工作：需准备一个 485 转 232 模块

配接方案：主机采用 485 进行通讯，485A-A, 485B-B，模块 232 连至 802 的 232 端子即可，RX 和 TX 交叉。接线端子如下图所示。

