



1:触摸屏那边做好程序后: 连接设备要选择 FVK automation LTD 中的 F serise Inverter, 连接口选择 COM2 口 (通过 RS485 直接连; 当选择 COM1 时, 要加个 232 转 485 的模块)

2: 变频器这边通上电后, 要设置相应的功能代码, 具体有以下参数需设置:

- (一) P000 运行命令方式选择为 2 或 4 (根据实际需求而定): 选择串行通讯端口
- (二) P001 频率设定选择通道为 7: 串行通信 RS485 端口
- (三) P176 数据格式: 与所连接的对应触摸屏的校验方式要一致
- (四) P177 波特率: 与所连接的对应触摸屏的波特率要一致
- (五) P178 断线动作模式: 选择 1 维持现有状态
- (六) 当有两台变频器以上连接一台触摸屏的时候, 必须要设置 P175 本机地址。

ASK 触摸屏与富士变频器通讯的具体操作方法:

- 1. 触摸屏设计好程序后: 连接设备选择 Fuji Electric。。选择对应的变频器型号 (如 FRENIC5000G11/P11 (RTU), 连接口选择 COM2 口 (通过 RS485 直接连: 当选择 COM1 时, 要加个 232 转 485 的转换模块)
- 2. 变频器上电后, 设置相对应的功能代码, 具体有以下参数需设置:
 - (一) U49 通讯协议切换一定要选择 1: MODBU-RTU (出厂值是 0: FGL-BUS)
 - (二) H34 传送速度: 0~4 0: 19200 1: 9600 2: 4800 3: 2400 4: 1200 注: 所设的值必须要与连接触摸屏的值一致
 - (三) H35 数据长度: 0: 8 位 1: 7 位 所设的值要与触摸屏的数据长度一致
 - (四) H36 奇偶校验: 0: 无 1: 偶数 2: 奇数 所设校验方式必须跟触摸屏一致
 - (五) H37 停止位: 0: 2 位 1: 1 位, 要与触摸屏那边一致
 - (六) 当有两台变频器以上连接一台触摸屏的时候, 必须要设置 H31 的站地址

ASK 触摸屏与三菱变频器通讯的具体操作方法:

- 1、 触摸屏设计好与三菱变频器连接好的程序后: 连接设备选择 Mitsubishi 所对应的变频器系列号 (如 FR-E500 Serise (485))
- 2、 变频上电后, 设置相应的功能代码: 具体有以下参数需要设置:
 - 1、 Pr118 通讯速率 48: 4800 96: 9600 192: 19200 要与对应的触摸屏的速率一致
 - 2、 Pr119 停止位要与触摸屏一致
 - 3、 Pr120 奇偶校验必要与触摸屏一致
 - 4、 当有两台变频器以上连接一台触摸屏的时候, 必须要设置 Pr117 的通讯站号
 - 5、 注: 当每次参数初始化设定后, 需要复位变频器。如果改变与通讯相关的参数后, 变频器没有复位, 通讯将不能进行。



www.ask-ia.com.cn ©版权归 ASK Brand 所有

总机: 0757-82807862 传真: 0757-82815109

办公室: 中国广东佛山南海区桂城简平路 1 号天安科技大厦 1305