

FAQ_使用威纶触摸屏快速连接 IM691-MBS

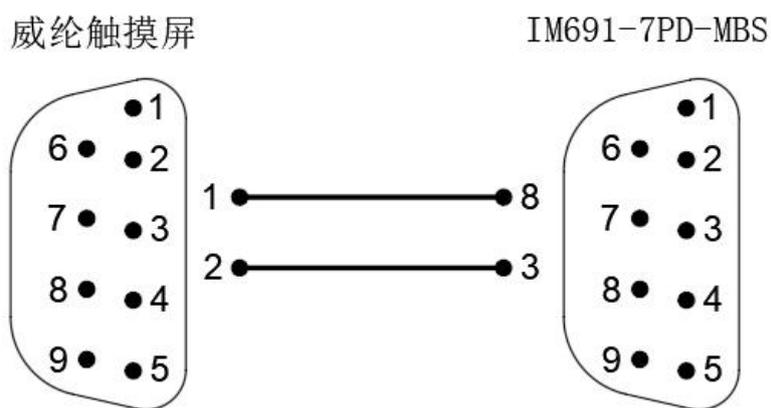
本 FAQ 将介绍使用威纶触摸屏通过连接 IM691-MBS, 实现直接控温的方法, 此方法无需使用 PLC, 在实际使用中更为便捷。

相关硬件

- 1、IM691-7PD22-MBS, (从站地址: 1, 19200bps, 偶校验, 8 位数据位、1 位停止位)
- 2、威纶触摸屏 (使用 MT8102iE)

连接示意

使用 DB9 接头, 将 IM691 和 HMI 连接, 实际连接的针脚如下:



通讯组态

- 1、新建一个工程, 添加 MODBUS RTU 设备, 并设置与 IM691 一致的站地址、波特率、数据位、停止位、奇偶校验等参数;

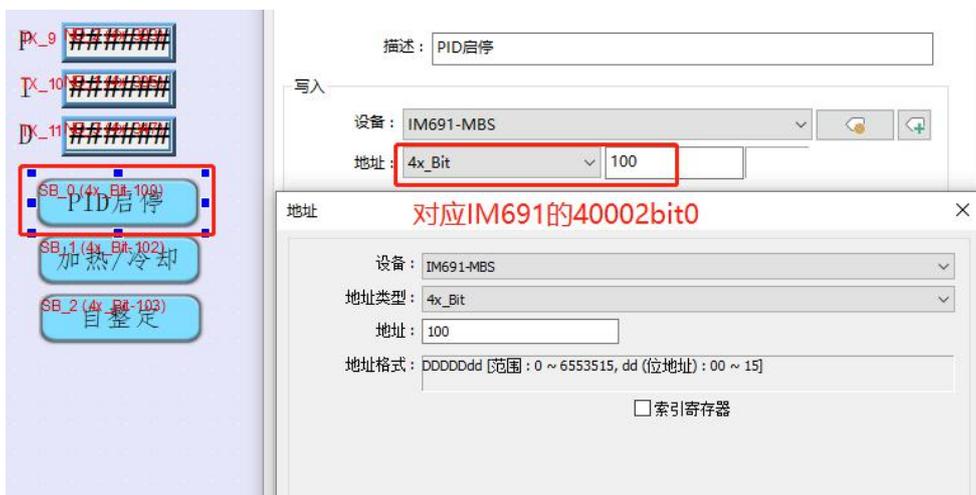


2、组态需要监控/设置的参数:

注: HMI 的 Modbus 基址从 40000 开始, 而 IM691 的基址从 40001 开始, 因此组态时地址需要减 1;



3、控制字和状态字可通过按钮和指示灯操作/显示相应的位：



4、实物连接

