

FAQ_使用昆仑通态触摸屏快速连接 IM691-MBS

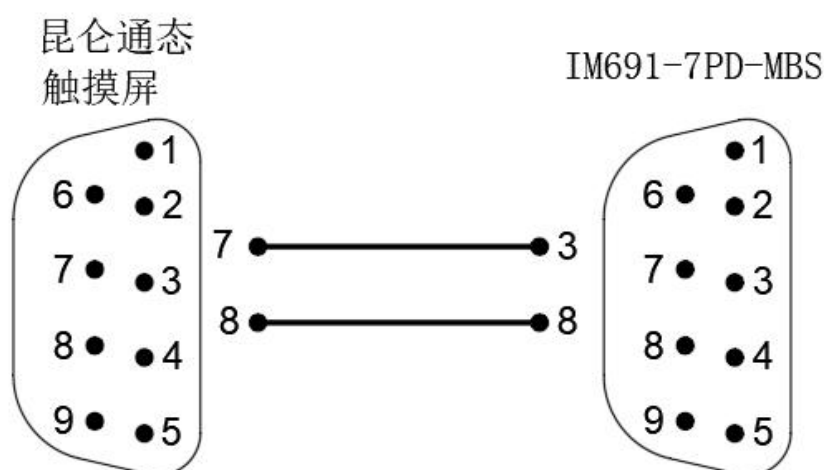
本 FAQ 将介绍使用昆仑通态触摸屏通过连接 IM691-MBS，实现直接控温的方法，此方法无需使用 PLC，在实际使用中更为便捷。

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、昆仑通态触摸屏（使用 TPC7072Gi）

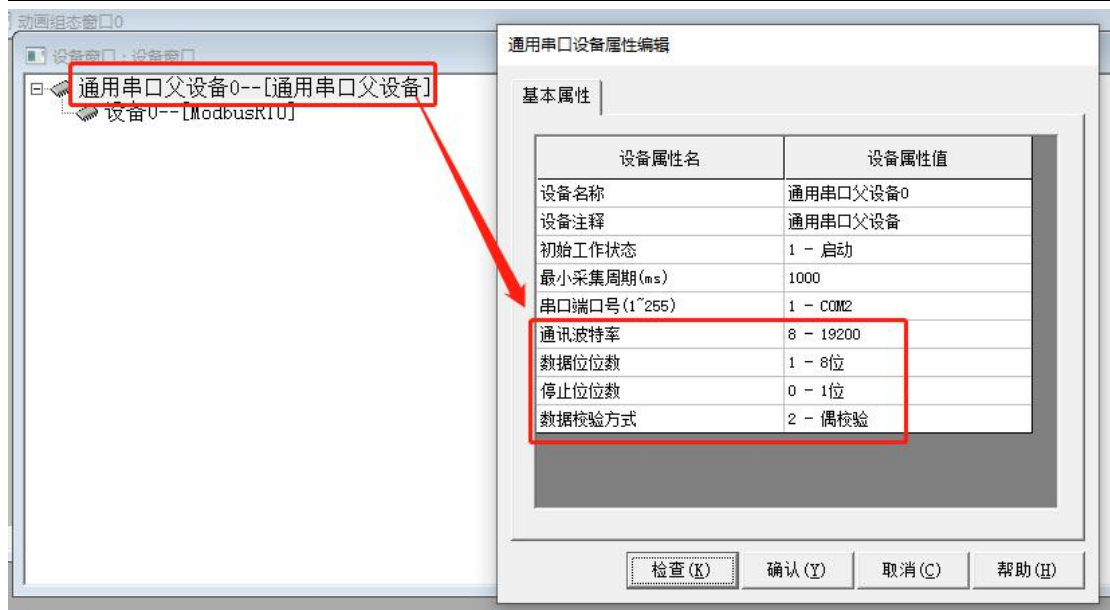
连接示意

使用 DB9 接头，将 IM691 和 HMI 连接，实际连接的针脚如下：

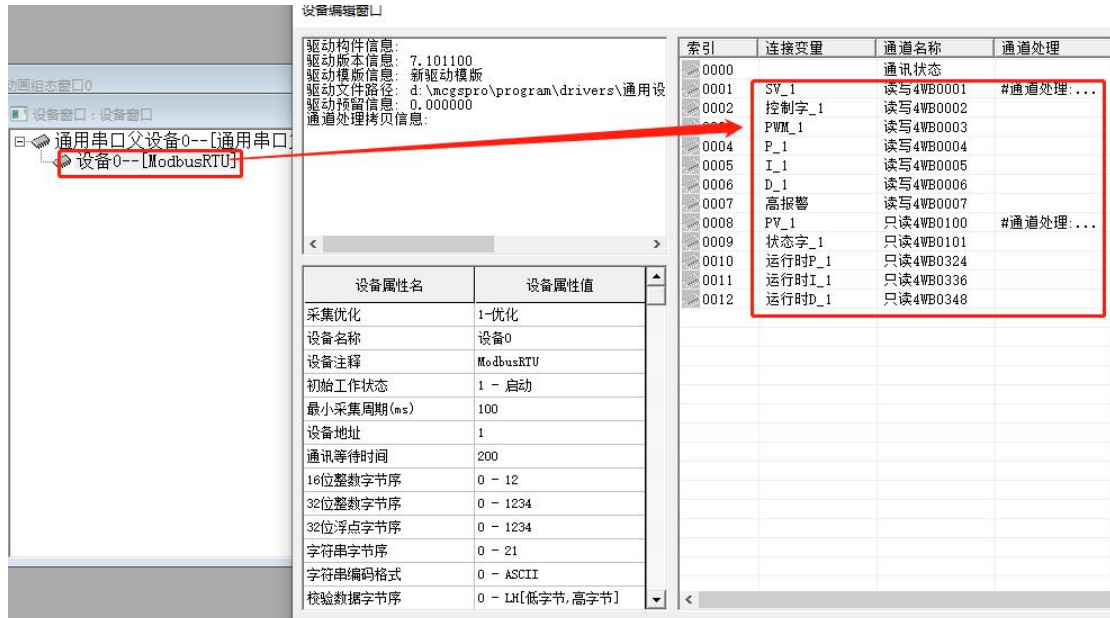


通讯组态

- 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、新建与其相关的各变量，组态需要监控/设置的参数：



	CH1		自整定参数
SV	12.3	P	1234
PWM	1234	I	1234
S_P	1234	D	1234
S_I	1234		
S_D	1234		
高报警	1234		
PV	12.3		

3、控制字和状态字，可通过按钮操作和动画显示相应的位：



4、实物连接

