

## C13.与 WH-A7 通讯范例

### 目 录

C13.与 WH-A7 通讯范例 .....	1
1. 范例操作概述 .....	2
2. 规划说明 .....	2

## 1. 范例操作概述

此范例将介绍如何快捷简易地建立 WEINVIEW HMI 与炜煌 WH-A7 通讯。注意事项：通讯参数设置，通讯线接法。



图1 MT6070iH与WH-A7连接图

## 2. 规划说明

(1) 对于WH-A7，其默认通讯参数为波特率：9600，数据位：8，校验位：无，停止位：1，像素：380；

(2) EB8000 软件, 打印机设备属性通讯参数设置：打印机类型选择 SP-M,D,E,F，通讯参数设置必须与上述（1）打印机通讯参数设置一致，否则无法通信。参数如图 2 所示：

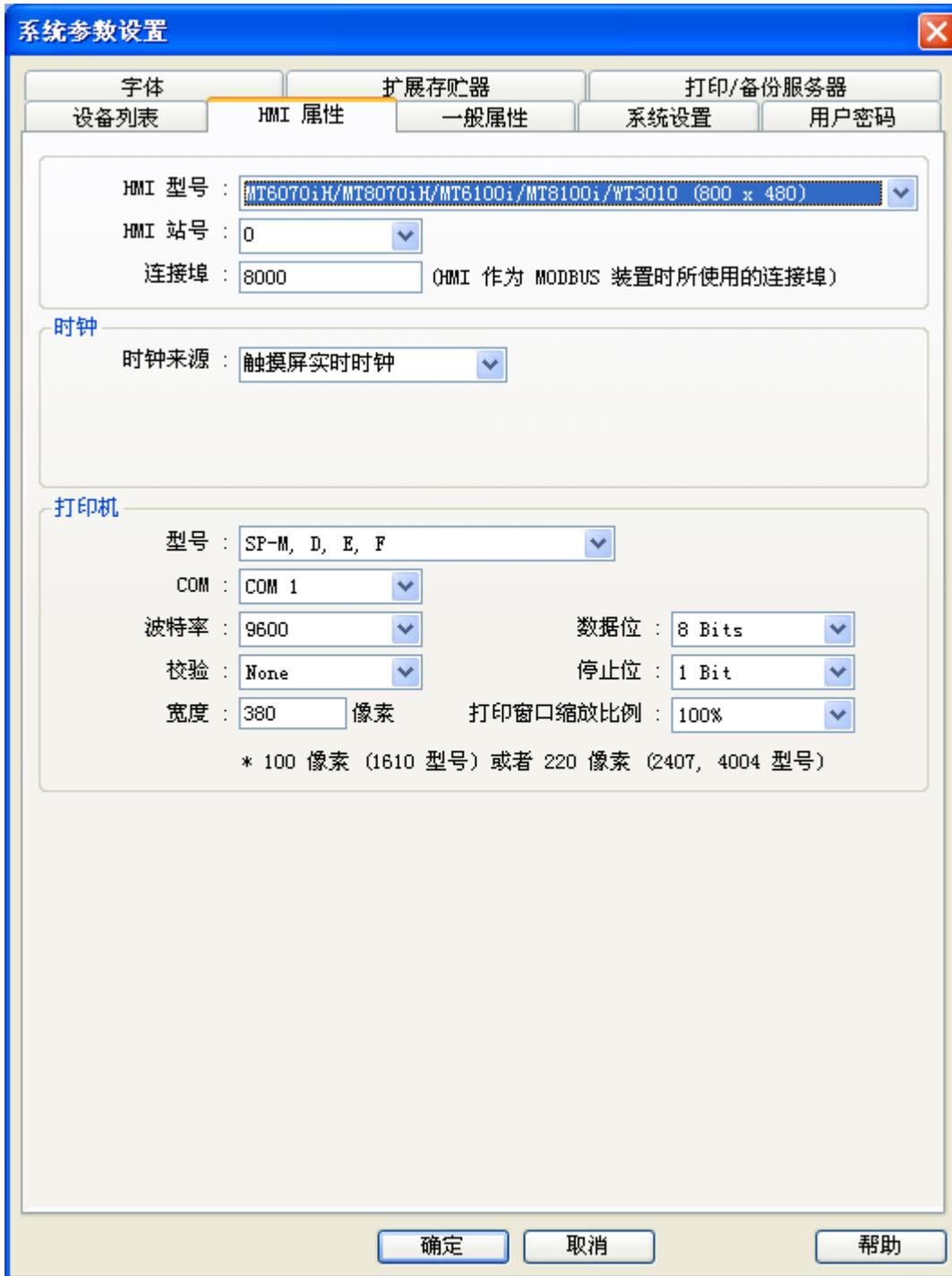


图2 选择打印机驱动设备并设置通讯参数

(3) 通讯线制作如下图:

**9P D-Sub to 10P 排线**

HMI COM1 RS232 9P D-Sub Male	HMI COM2 RS232 9P D-Sub Male	HMI COM3 RS232 9P D-Sub Female	WH-A7 COM Port
2 RX	6 RX	8 RX	3 TXD
3 TX	4 TX	7 TX	5 RXD
5 GND	5 GND	5 GND	9 GND

图 3 WH-A7 与 HMI 的 232 接线图

**注意事项:**

1、HMI与WH通讯，只可以选择232口通讯（不能用485转232）。

2、目前我们支持的炜煌打印机类型有:

- ①. C23RA9-00E72B，与C1相同（16点阵）。
- ②. A92R10-00E72A，与A6相同（16点阵）。
- ③. E22R10-00E725，与A7相同（16点阵）。
- ④. E191RB01-00E1182055，（24点阵）。

其中C1/C2和E19都做了单独的驱动，A9/E22的驱动则要选择SP-M，D，E，F

3、MT6050/TK6070与A7的接线图如下:

HMI COM1 RS232 9P D-Sub Male		WH-A7 COM Port
9 RX		3 TXD
6 TX		5 RXD
5 GND		9 GND

注释：本例 Project 编辑软件：EB8000V4.50 版本<多语言版>，请用 V4.50 或更高版本打开。