

FUYAN 读卡器与 ST3000 系列通讯示例

说明书

普洛菲斯国际贸易（上海）有限公司

技术热线： 021-6361-5008

注意：本示例仅供参考。使用时请根据您的系统的不同做出必要的修改及检查。

1. 概述

本示例详细说明 FY-RF800 读卡器与 ST3000 系列人机界面进行通讯时的连接方式及参数设置。

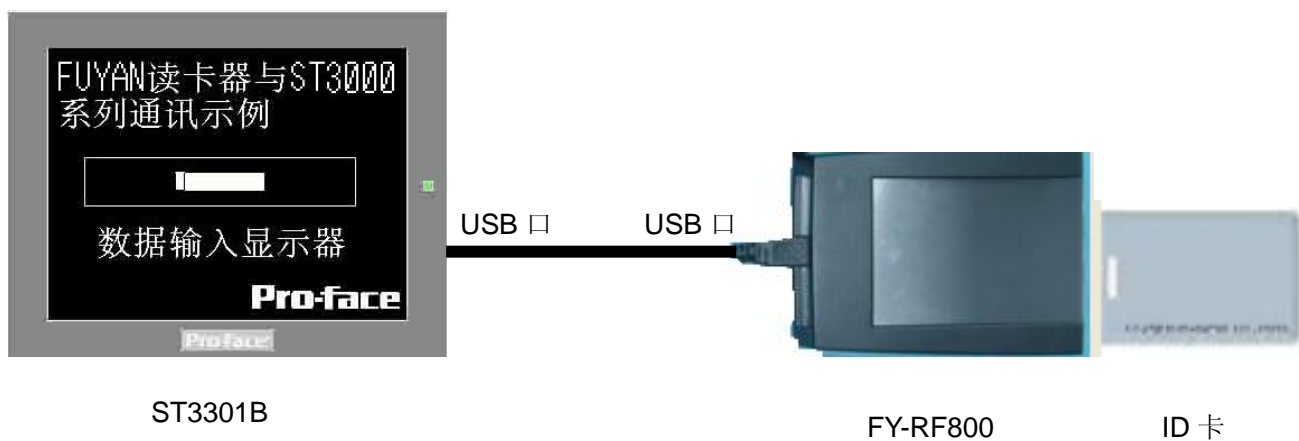
2. 测试环境

公司	名称	规格
FUYAN	读卡器	FY-RF800
Pro-face	人机界面	ST3301B
	通讯端口	USB
	编程软件	GP-Pro EX V2.2 简体中文版

注：

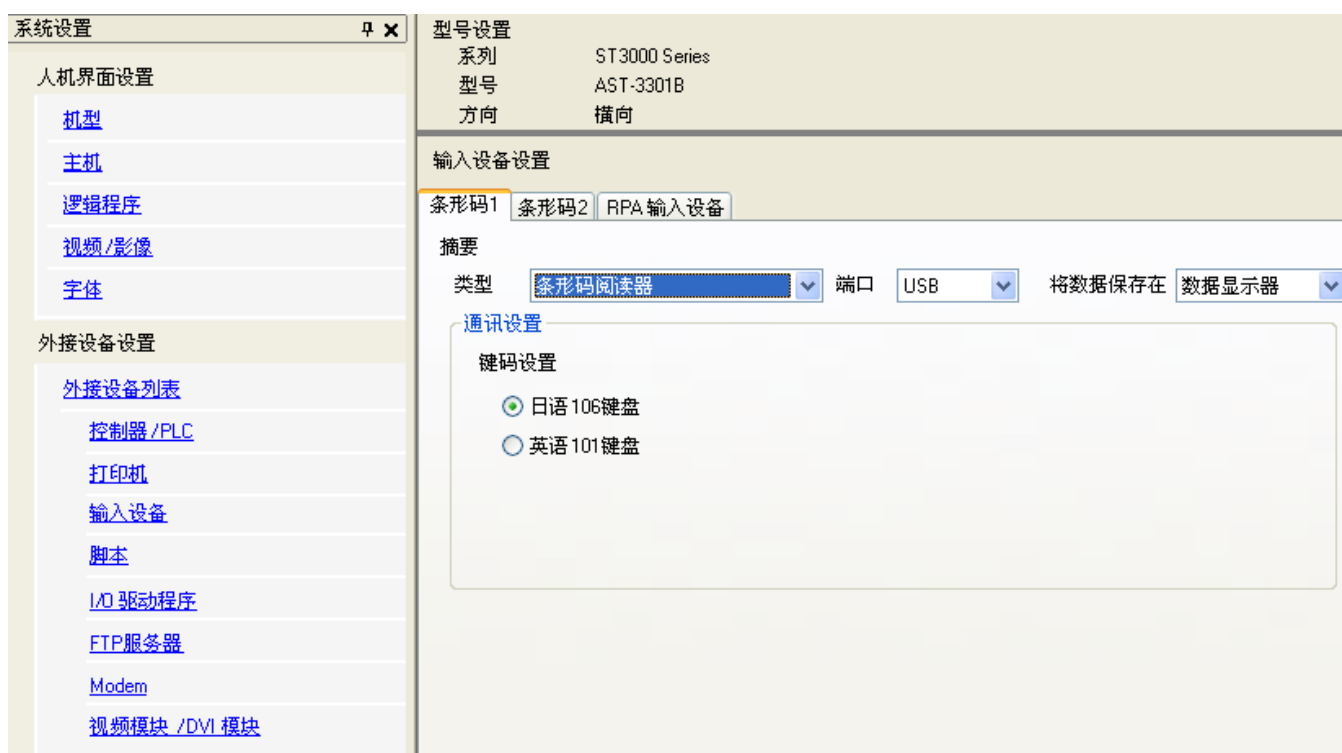
*根据您使用的读卡器、人机界面的不同，以及软件版本的不同，请您做出必要的调整。

3. 系统结构



4. 人机界面设置及画面编辑

打开示例工程文件，点击[系统设置]->[输入设备]，设置如下图所示。

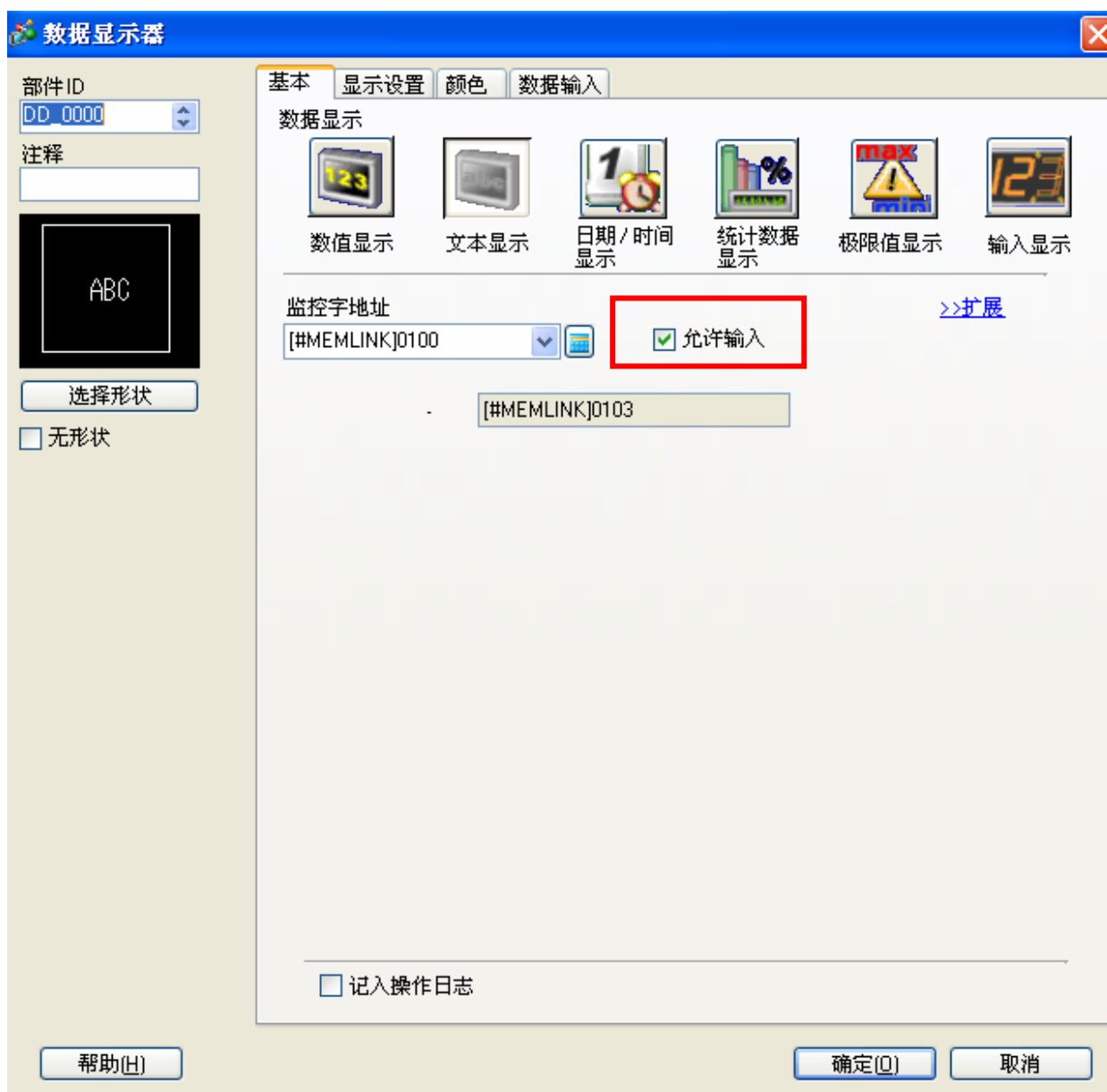


点击画面列表，基本画面 B1 如下图所示。



5. 数据显示器的设置

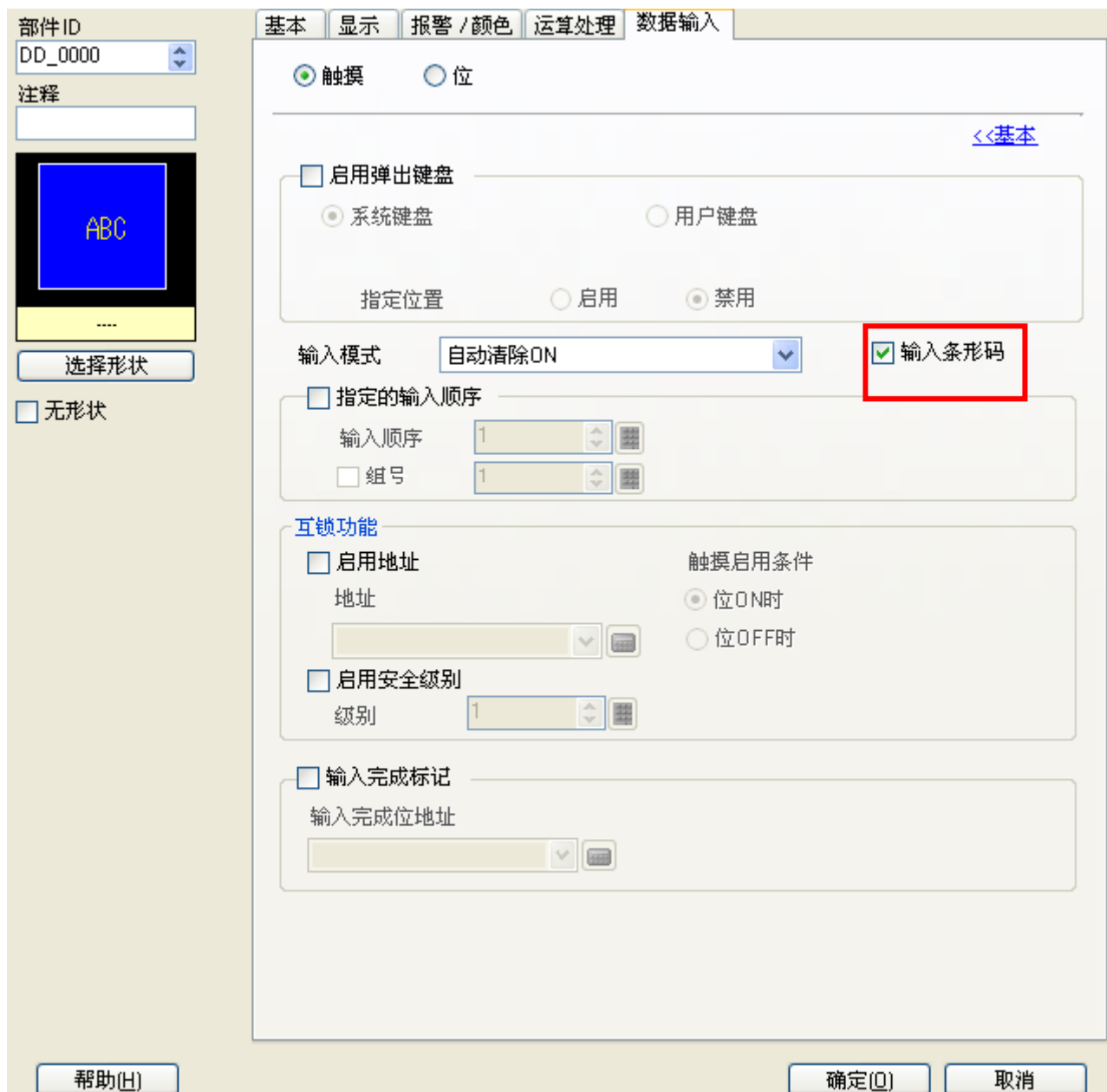
[数据显示器]-[文本显示]，如下图所示，在[数值显示]的[基本]选项卡里勾选上“允许输入”，



然后点击[数据输入]选项卡，选择“触摸”，取消“启用弹出键盘”，然后点击“扩展”。如下图所示：



在“输入模式”后面勾选上“输入条码”。如下图所示：



设置完毕，点击[确定(O)]。

6. 测试

- 1) 将人机界面程序下载后，将 USB 电缆两端分别连接至人机界面的 USB 口及读卡器的 USB 接口上。
- 2) 触摸人机界面的数据显示器，使数据显示器允许输入的状态下，用 ID 卡靠近读卡器，当读卡器接收到 ID 卡的信息时，读卡器上原本红色的指示灯会瞬变为绿色，同时发出短促蜂鸣器“嘟”的一声后，迅速变为红色，人机界面上的数据显示器上会显示 ID 卡的卡号，说明连接正常。
 - * 如果 ID 卡接近读卡器时，读卡器上的红色指示灯无变化或者红色变为绿色后不返还为红色，那么请重新连接 USB 电缆。
 - * 如果 ID 卡接近读卡器时，读卡器上的红色指示灯瞬变为绿色，同时发出短促蜂鸣器“嘟”声后，迅速变还为红色，但是人机界面上的数据输入显示器里没有数据显示的话，请检查参数设置。