

PRG USB-PPI 编程电缆

用户手册

版本：V2.01
发布日期：08/2017
大连德嘉工控设备有限公司

目录

1. 产品概述.....	3
2. 参数设置.....	3
3. MicroWin 连接设置.....	4
4. WinCC flexible 连接设置.....	7

1 产品概述

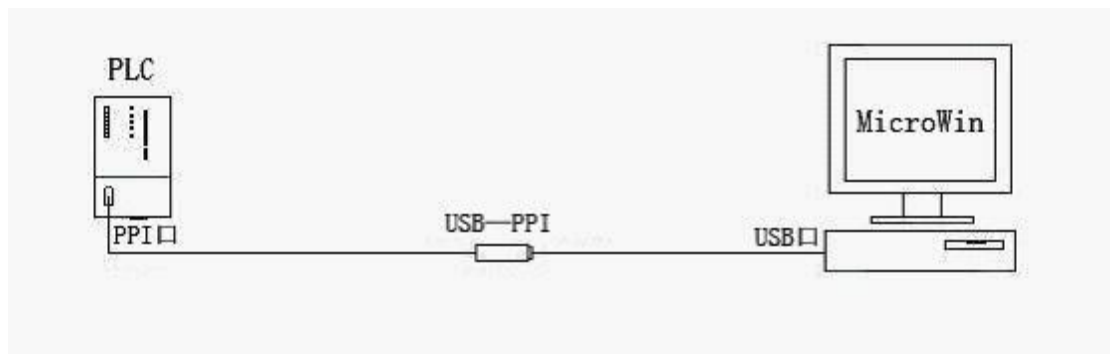
USB—PPI 是大连德嘉国际电子有限公司出品的,用于西门子 S7-200PLC 的通讯编程电缆,与西门子 S7 200 编程电缆(usb 型)功能完全相同。它用于连接 Step7—MicroWin 与 PLC, 对西门子 S7-200 进行编程, 对 Smart700/1000 编程, 下载 OS 系统文件, 也可以对操作屏

(K-TP178 micro、TP177 micro、TP177A、OP73、OP77A)编程。它可以自适应 s7-200 PPI 编程口波特率(9600、19200、187.5K

它是真正的 USB 数据传送,保证传输数据的实时性。(不像其他厂家是 USB 转串口的,用虚拟 COM 口。)其产品外观小巧精致,胜于西门子原装。(国内唯一的功能有所保障的 Smart 编程电缆很多国产的编程电缆无法像宣传中那样实现对 Smart 触摸屏下载程序的功能)

2 参数设置

➤ 连接方式



3 MicroWin 连接设置

1. 打开 MicroWin, 双击[设置 PG/PC 接口], 如下图所示:



2. 在下图中选择 PC/PPI cable (PPI), 单击属性。



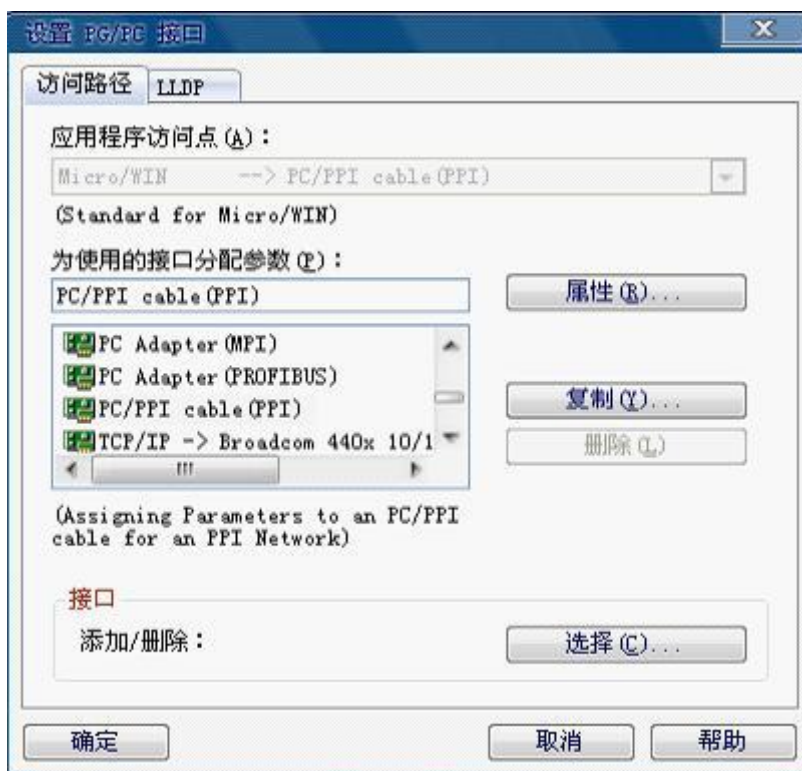
3. 在下图属性对话框中选择本地连接选项卡。



4. 在下图中连接到选项中选择 USB 并单击确定。



5. 在下图对话框中也单击确定。



现在大连德嘉的 USB—PPI 就已经与您的 MicroWin 连接完毕并可以编程了！

注：连接到 USB 时，绿灯先亮后灭，1 秒后再亮（不闪），表示运行正常。绿灯快闪表示有数据从 USB 发向 PLC，红灯快闪表示有数据才 PLC 发向计算机。

4 WinCC flexible 连接设置

用上位软件 flexible 向 Smart700/1000 中传输程序，步骤如下：

1. 给 Smart700/1000 上电，屏上将出现下图，在对话框中点击 Transfer。



2. 触摸屏出现如下画面：



3. 在 flexble 中打开你要传输的项目，点击“项目”选项卡，选择“传送”，单击“传输”，如下图：



4. 在下图中选择“USB-PPI 多主站电缆”，然后点击“传送”。



现在您在 flexble 中编辑的程序就下载到 Smart700/1000 中了！