

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

版权声明

Copyright ©2017

大连德嘉工控设备有限公司

版权所有，保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文件内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

由于产品版本升级或其它原因，本文件内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文件仅作为使用参考，本文件中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

在线支持

除本手册外，还可以在网上获取相关的产品资料和技术服务。

<http://www.dl-winbest.com>

目录

1. 产品概述.....	4
2. 参数设置.....	4
3. MicroWin 连接设置.....	5
4. WinCC flexible 连接设置.....	8

1 产品概述

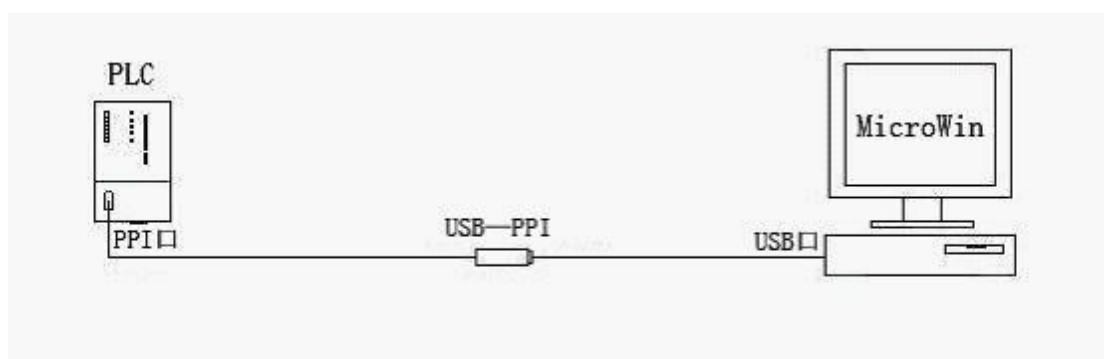
USB—PPI 是大连德嘉国际电子有限公司出品的,用于西门子 S7-200PLC 的通讯编程电缆,与西门子 S7 200 编程电缆(usb 型)功能完全相同。它用于连接 Step7—MicroWin 与 PLC,对西门子 S7-200 进行编程,对 Smart700/1000 编程,下载 OS 系统文件,也可以对操作屏

(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！

大连德嘉工控设备有限公司
Dalian Winbest Industrial Control Co. Ltd.

辽宁省大连市沙河口区高尔基路 751 号和平现代城 A 座 2 单元 4 层 1 号

销售热线：0411-82810696

技术支持：13322207824 15712391325

网址：<http://www.dl-winbest.com>