

USB8513 编程电缆使用手册

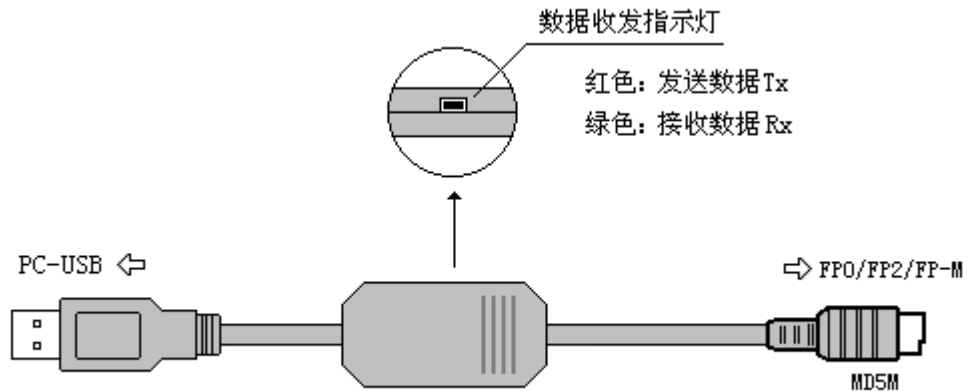


概述：

USB8513 是通过 USB 接口提供串行连接及 RS232 信号转换的编程电缆，在电脑中运行的驱动程序控制下，将电脑的 USB 接口仿真成传统串口（俗称 COM 口），从而使用现有的各种编程软件、通信软件和监控软件等应用软件。本电缆的工作电源取自 USB 端口，不再由 PLC 的编程口供电，转换盒上的双色发光二极管指示数据的收发状态。

USB8513 编程电缆适用于松下电工 FP0、FP2、FPe 和 FP-M 系列 PLC 和 GT01、GT30、GT11 等系列触摸屏。

USB8513 电缆外形结构:



特性及技术指标:

- 支持 USB8513 的操作系统: Windows2000/XP (WinNT4/95/98/Me/DOS 不支持)
- 支持 USB8513 的编程软件版本: FPSOFT V1.1 及以上
- 完全兼容 USB V1.1 和 USB CDC V1.1 规范
- USB 总线供电, 消耗电流约 50mA
- 波特率: 300bps~1Mbps 标准波特率自动适应
- 支持 UART 数据格式: 数据位: 7、8, 停止位: 1、2, 校验位: odd/even/no parity
- 每台 PC 只支持一根 USB 编程电缆
- 工作温度: -20~+75°C
- 电缆长度: 3 米, 颜色: 黑色

使用方法:

USB8513 编程电缆需要安装 USB 设备驱动程序才能使用, 这些驱动程序均包含在随产品发售的光盘上, 安装方法请看驱动程序光盘上的说明文档资料, 此处不再赘述。

驱动程序安装完成后, 在 Windows 的设备管理器中将出现 USB8513 编程电缆对应的 COM 口, 只需在编程软件或其它应用软件中选择该 COM 口即可, 其它通信参数使用默认设置, 接下来的使用同传统的 RS232 接口的编程电缆完全相同。

远距离通信：

USB8513 编程电缆不支持长距离通信，如需长距离通信可选用 C-NET RS485 适配器（型号：FS15402）。

注：不能延长 USB 接口的电缆。

04-27-2005