

USB/RS-485/422 转换器

(TF1040B)

一、简介

TF1040B 采用高度集成的 USB 转 UART 控制器，实现 USB 转 1-4 路 RS-485/422 的简便的解决方案，解决串行通信中串口不够用的问题。包含 USB2.0 全速功能控制器，调制解调器控制信号的异步串行数据 (UART) 接口包括 A/B 数据信号以及使能控制信号。该系列产品具有通信速率高、运行稳定、使用寿命长、安装方便、经济实惠等优点，大量应用于工业自动化控制等领域。

二、产品特性

- 金属外壳，96 × 91 × 30
- USB 2.0 兼容
- 支持环境
 - Windows 2000, XP and Vista
 - Windows CE 4.2, 5.0, 6.0
 - Linux
 - Mac
- 四路标准 A/B，支持使能（默认 RTS 控制，可选 DTR 控制）
- 通过 USB 接口最多可以扩充 4 个 RS485/422 接口
- 无需外部供电

三、技术性能

- USB 速率 12 Mbps
- 奇偶校验 None, Even, Odd
- 数据位 7, 8, 9
- 停止位 1, 2
- 流量控制 RTS
- 速率 600 to 1.2Mbps
- 操作温度 -25 to 75 °C

四、使用方法

产品配带光盘驱动

TF1040B RJ45x4 接口引脚说明：

引 脚	1	2	3	4	5	6	7	8
RS-485	B	A					GND	GND
RS-422	TX-	TX+	RX-	RX+				

五、质量保证和售后服务

电 话：027-87586606 87586609 87586676

传 真：027-87586679-801

邮 编：430074

地 址：武汉市东湖开发区关东园路 2-2 号
 光谷国际大厦 A 座 807 室

E-mail: info@whthgd.com

<http://www.whthgd.com>