# USB/RS-232 转换器

## (TF1040)

## 一、简介

TF1040 采用高度集成的 USB 转 UART 控制器，实现 USB 转 1-4 路 RS-232 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 TX/RX 数据信号以及 RTS/CTS 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 RS-232 接口
- 无需外部供电

## 三、技术性能

- USB 速率 12 Mbps
- 串口奇偶校验 None, Even, Odd
- 数据位 7, 8, 9
- 停止位 1, 2
- 流量控制 RTS/CTS
- 速率 600 to 115.2 Kbps
- 操作温度 -25 to 75°C

## 四、使用方法

产品配带光盘驱动

**TF1040 RJ45x4 接口引脚说明：**

| 引 脚 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RS-232 | RX | TX | RTS | CTS | | | GND | GND |

## 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@whtfgd.com
http://www.whtfgd.com