

# 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 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			GD	GD

### 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