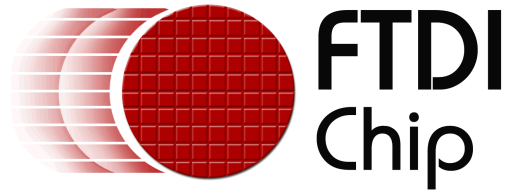


## 产品新闻



Reference: **FTD0040**

Date: **May 19 2010**

### **FTDI 发布 USB 2.0 模块来取代传统系统板上 RS232 接口的 DB9 接头**

五月 19 日位于苏格兰的飞特蒂亚公司(FTDI)，正式发表了 DB9-USB-RS232 系列模块，设计以 USB2.0 接口取代传统电路板上基于 DB9 的 RS232 接口。这些模块使用了适合标准的 9 脚的 DB9 接口的 PCB 尺寸和标准的 USB mini-B 型接头。这些模块提供了一个简单快速的方案来用 USB2.0 连接替代 DB9 RS232 接口，而不需更改目前电路板上的设计。

共有两种 DB9-USB-RS232 可供选择来分别替换 DB9 公/母型接头，此模块主要对象是装配有传统的基于 DB9 的 RS232 接头的系统，这些系统面临着与现代 PC、笔记本电脑和其他设备连接的问题。 DB9-USB-RS232 模块提供了一种机制来延长这些系统的使用寿命，同时通过引入 USB2.0 连接性 提供更强大的功能。

DB9-USB-RS232 模块包含所有完成 RS232 与 USB 介接口转换的电子器件。这些模块使用了 FTDI 被广泛应用的 USB 2.0 到串行 UART 接口转换芯片 FT232R，FT232R 完成所有 USB 2.0 协议的转换。FT232R 把 USB 接口转换为串行 UART 接口，再经过包含在 DB9-USB-RS232 模块中的电平转换电路变为 RS232 信号电平。这些模块由 USB 接口供电，并支持 RS232 传输速度最高为 1M bit/s。

FTDI 针对 DB9-USB-RS232 模块提供所有完整及免费的驱动程序。此驱动程序可以使设备作为一个虚拟的 COM 端口被集成到现有的应用软件中，因此不需要开发定制驱动或重新设计客户软件就可以实现快速而简单的安装。所支持的驱动程序包括针对 Windows 操作系统的通过微软 WHQL 认证的驱动，以及 Linux 与 MAC 操作系统下的驱动程序。所有驱动程序皆可从 FTDI 网页上免费下载。

更多与 DB9-USB-RS232 模块相关的资讯请访问 FTDI 网站：<http://www.ftdichip.com>。

可以通过 FTDI 全球分销网络购买此模块或直接从 FTDI 购买。DB9-USB-M (DB9 公头) 与 DB9-USB-F (DB9 母头) 的参考单价为 USD\$ 22.04。

+++Ends

通过以下方式可以了解更多的信息和咨询：

Erika Dichtl, Future Technology Devices International Limited,  
Unit 1, 2 Seaward Place, Centurion Business Park, Glasgow. G41 1HH  
Tel: +44 (0) 141 429 2777 E-mail: marketing@ftdichip.com  
Fax: +44 (0) 141 429 2758 Web: www.ftdichip.com

通过电子邮件索取进一步的信息，文件和图表或专题讨论：

Robert Huntley, Publitek Limited, 18 Brock Street, Bath, BA1 2LW, United Kingdom

Tel: +44 (0)1225 470 000 E-mail: robert.huntley@publitek.com  
Fax: +44 (0)1225 470 047 Web: www.publitek.com

#### 关于 **FTDI**

英商飞特帝亚有限公司(FTDI)是设计和供应 USB 芯片和软件方案的专业厂商。FTDI 将易于实现的 IC 设备和经验证实可用的免费 USB 固件和软件驱动组合起来，提供了 USB 移植的捷径。公司的 USB 单通道和多通道外设具有易于使用的 UART 或 FIFO 接口。这些现行的设备可用于传统 USB 至 RS232/RS422 转换器应用，也可用于 MCU，PLD 或 FPGA 至 USB 的快速接口。有非常多的评估工具包和模块可用于设计之前对 FTDI 芯片的评估。

Vinculum 是 FTDI 的 USB 主/从控制器 IC 系列的一个品牌，轻松实现产品内 USB 主控制器功能，利用 FTDI 验证过的嵌入式固件大大降低了开发成本，减少上市时间。

FTDI 是一个无晶圆半导体公司，总部位于英国的格拉斯哥市，在美国俄勒冈，台湾台北，中国上海和新加坡设有分公司。需要了解更多的信息可以访问<http://www.ftdichip.com>。