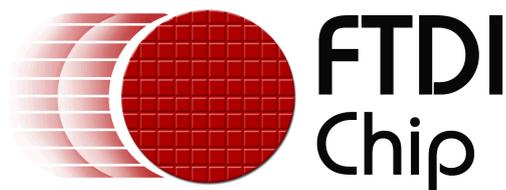


產品新聞



Reference: **FTD0040**

Date: **May 19 2010**

FTDI 發表 USB 2.0 模組以取代傳統系統板上 RS232 介面 DB9 接頭

五月 19 於蘇格蘭的飛特帝亞有限公司(FTDI) , 正式發表品名為 DB9-USB-RS232 的各種模組 , 設計以 USB2.0 接口取代傳統電路板上以 RS232 規格的 DB9 接口。此模組的特色是用標準 USB mini B 型態的接頭轉成標準 DB9 的接口。此模組用來提供一個快速且簡單的方案用 USB2.0 轉接出 RS232 介面的 DB9 接口 , 而不需更改目前電路板上的設計。

DB9-USB-RS232 共有兩種分別為 DB9 公的接頭或母的接頭可供選擇 , 此模組將使系統賦予可以與舊有以 RS232 為基礎的 DB9 接口傳輸的能力 , 可用來連接數據機或電腦及其他系統。DB9-USB-RS232 模組所提供的結構可用來增加系統的使用壽命 , 並將經由 USB2.0 提供更強大的功能來實現。

此 DB9-USB-RS232 模組的功能包含在 RS232 及 USB 介面之間所有電子信號的轉換，利用 FTDI 一個被廣泛應用的 USB 2.0 轉串列信號晶片 FT232R，以支援所有 USB 2.0 協議轉換，並轉換 USB 信號到串列介面，再經過電壓轉換到 RS232 信號水平，皆包含在此 DB9-USB-RS232 模組中。此模組電源來源由 USB 接口提供，並支援 RS232 傳輸速度達 1M bit/s。

FTDI 對 DB9-USB-RS232 模組提供所有完整及免費的驅動程式，可提供更多的附加價值或是使用原來串列埠上的程式，經過快速而簡單的安裝後，不需更改原有軟體的設計來實現。所支援的驅動程式包括經由微軟 WHQL 認證過的 Windows driver，以及提供在 Linux 與 MAC 作業系統下的驅動程式。所有驅動程式皆可免費的在 FTDI 網頁上進行下載。

更多與 DB9-USB-RS232 模組相關的資訊請洽 FTDI 網站：
<http://www.ftdichip.com>。

如對此模組有興趣可洽詢 FTDI 全球相關代理商或直接與 FTDI 連繫。DB9-USB-M (DB9 公頭) 與 DB9-USB-F (DB9 母頭) 的參考單價為 USD\$ 22.04。

+++Ends

通過以下方式可以瞭解更多的資訊和諮詢:

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

透過電子郵件索取進一步的訊息、檔案和圖表或專題討論:

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

關於 FTDI

英商飛特帝亞有限公司(FTDI)是設計和供應 USB 晶片和軟體方案的專業廠商。FTDI 將易於實現的 IC 設備和經驗證實可用的免費 USB 固件和軟體驅動組合起來，提供了 USB 移植的捷徑。公司的 USB 單通道和多通道外設具有易於使用的 UART 或 FIFO 介面。這些現行的設備可用於傳統 USB 至 RS232/RS422 轉換器應用，也可用於 MCU，PLD 或 FPGA 至 USB 的快速介面。有非常多的評估工具包和模組可用於設計之前對 FTDI 晶片的評估。

Vinculum 是 FTDI 的 USB 主/從控制器 IC 系列的一個品牌，輕鬆實現產品內 USB 主控制器功能，利用 FTDI 驗證過的嵌入式固件大大降低了開發成本，減少上市時間。

FTDI 是一個無晶圓半導體公司，總部位於英國的格拉斯哥市，在美國俄勒岡，臺灣臺北，中國上海和新加坡設有分公司。需要瞭解更多的資訊可以訪問<http://www.ftdichip.com>。

About FTDI

Future Technology Devices International (FTDI) specialise in the design and supply of silicon and software solutions for the Universal Serial Bus (USB). FTDI offer a simple route to USB migration by combining easy to implement IC devices with proven, ready to use, royalty-free USB firmware and driver software. The company's single and multi-channel USB peripheral devices come with an easy to use UART or FIFO interface. These popular devices can be used in legacy USB to

RS232/RS422 converter applications or to quickly interface an MCU, PLD, or FPGA to USB. A wide range of evaluation kits and modules are available to evaluate FTDI's silicon prior to design-in.

Vinculum is FTDI's brand name for a range of USB Host / Slave Controller ICs that provide easy implementation of USB host controller functionality within products, and utilise FTDI's tried and tested firmware to significantly reduce development costs and time to market.

FTDI is a fabless semiconductor company headquartered in Glasgow, UK, and has regional offices in Oregon, USA, ShangHai, China and Taipei, Taiwan. More information is available at <http://www.ftdichip.com>