



## FTDI全新推出USB GPS模块

### 可集成於导航设备提供基于位置的服务

FTDI持续寻找创新的方式，利用其先进的USB技术应用于下一代电子设计中。其最新产品FT-X-GPS的发布，可精确的导出定位数据，与之连接的计算平台（如笔记本电脑，平板电脑，或嵌入式PC）通过USB端口，可得到精确的定位数据，以提供给愈来愈多随着移动设备的应用程序基于位置的服务。

这款高功效模块从USB主端口获取5V电源，内嵌FT230XQ（X-CHIP系列的一部分）的USB转UART桥接芯片，支持USB2.0全速工作，可处理3Mbits/s的数据率。内置的位置传感机制输出NMEA0183 v.3.01格式数据，确保精确定位。可轻易套用到所连接的计算平台上的各种应用软件中。

炫目的黑色外壳如同一个拇指碟的形式，尺寸只有60.3mm×20.3mm×12.3mm，并且有完整的LED操作指示灯号。其温度容许范围从40到85° C，灵敏度低於163dbm，能够广泛应用于工业和消费电子中。

可由此处获得有关模块、电路和软件支持的完整应用手册：

[http://www.ftdichip.com/Support/Documents/AppNotes/AN\\_216\\_Using\\_the\\_FT230X\\_to\\_design\\_a\\_GPS\\_Dongle.pdf](http://www.ftdichip.com/Support/Documents/AppNotes/AN_216_Using_the_FT230X_to_design_a_GPS_Dongle.pdf)

「随着现今愈来愈多计算平台具备高度的可移动性，各种移动相关的软件应用将让我们的日常生活中带来许多价值。」FTDI芯片的创始人和首席执行官Fred Dart说。「此基于USB小巧的GPS模块提供了一个方便的获取和使用位置数据的方法。此外，其坚固的结构和高度优化的系统性能，将满足各种苛刻的环境需求。」

### 关于FTDI

英商飞特帝亚有限公司(FTDI)是设计和供应芯片和软件方案的专业厂商，并致力专注于提供功能丰富，使用方便并值得信赖的产品，不但可加快产品上市时间并可降低开发成本。其广为人知且备受肯定的USB产品线，结合简单好用的芯片，免费的USB固件和驱动软件，我们提供一套简单的方法去实践USB（轻松使用USB）。我们提供完整的USB桥接芯片包括转换USB到RS232,RS422,RS485,I2C,SPI等等，可高度集成至微处理器或先进的开发平台。

现在FTDI扩大了“轻松”的经营理念，除了简单易用的显示控制器，我们芯片不只有紧凑的封装，还提供可简单易用于创建各种适用低功率微控制器的图形界面显示，音频和触摸功能的开发软件，此图形用户界面（GUI）适用于多种低功耗微控制器。

FTDI 是一个无晶圆厂半导体公司，总部设在英国格拉斯哥，在格拉斯哥、新加坡、台北，台湾设有研发中心，在英国的格拉斯哥和美国俄勒冈，中国上海和台湾台北都设有销售和技术支持。

详细资料请洽官网<http://www.ftdichip.com>

**For further information and reader enquiries:**

Dave Sroka – FTDI Chip

Unit 1, 2 Seaward Place, Centurion Business Park, Glasgow, G41 1HH, UK

Tel: +44 (0) 141 429 2777 Fax: +44 (0) 141 429 2758

E-mail: [dave.sroka@ftdichip.com](mailto:dave.sroka@ftdichip.com)

**Issued by:**

Mike Green - Pinnacle Marketing Communications Ltd

Tel: +44 (0)20 84296543

E-mail: [m.green@pinnaclemarcom.com](mailto:m.green@pinnaclemarcom.com)

Web: [www.pinnacle-marketing.com](http://www.pinnacle-marketing.com)

**Ref: FTDIPR32**