



FTDI推出子板套件为安卓平台游戏开发注入新的活力

*集成先进的USB接口芯片和高性能加速度计，
准确传输位置数据提高用户体验*

2013年12月3日FTDI芯片添加了新的硬件解决方案，应用在专业的工程师和业余爱好者提供使用极其普遍的 Arduino 开源电子开发平台上。此 FT121 G-Sensor 套件是基于 Arduino 的游戏系统上实现，支持 USB 人机接口设备（HID）类，将使相关项目的应用和后续的实现都变得简单快捷。在此之前，有最新消息是 FTDI 芯片 FT800 嵌入式视频引擎（EVE）产品已被用于 excamera 的 gameduino 2 掌上游戏机。

FT121 G-Sensor 套件可以直接连接到一个 Arduino Pro 开发板，通过 SPI 接口进行数据传输。这允许 Arduino 平台上的系统微控制器单元（MCU）访问板上的 FT121 USB 设备控制器 IC 和三轴线性加速度计（意法半导体的 LIS331DLH）。可选择 SPI 和 I²C 接口用于控制加速度计的不同轴（X，Y 和 Z），可选的满刻度有±2G，±4G 和±8G。

这款套件的尺寸是 53.98mm X 63.50mm，有 3 个按钮和 2 个发光二极管，可以实现 HID 机制。运行于 5V 电源供电，有一个 3.3V 稳压器用于加速度计供电。还包括一个迷你 B USB 连接器。支持工作温度范围是-40°C + 85°C。

FT121 G-Sensor 套件单价为 24.95 美金。由此了解更多的信息：

http://www.ftdichip.com/Support/Documents/DataSheets/Modules/DS_FT121_G_Sensor_Shield.pdf

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

Issued by:

Mike Green - Pinnacle Marketing Communications Ltd

Tel: +44 (0)20 84296543

E-mail: m.green@pinnaclemarcom.com

Web: www.pinnacle-marketing.com

Ref: FTDIPR39