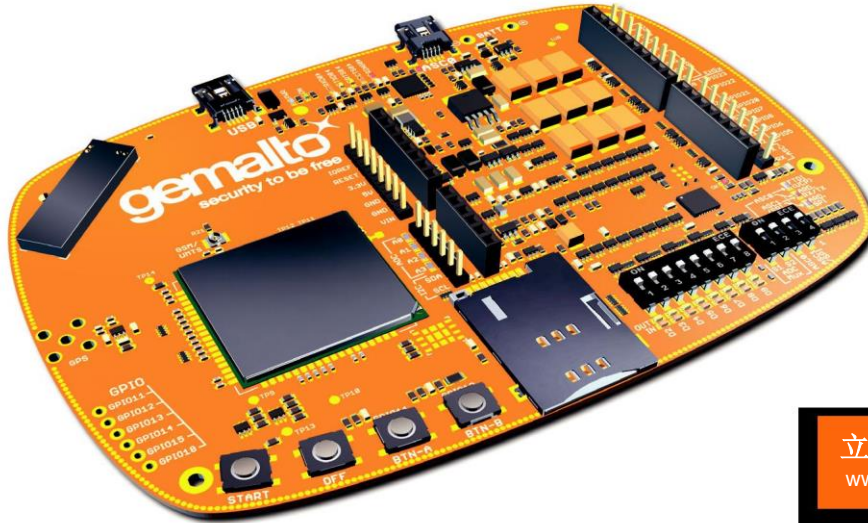


Cinterion®概念板



立即订购!

www.gemalto.com/conceptboard

用这种开发板能够创造出什么?

Cinterion概念板

Java创新与物联网革命的孵化器

开放式标准和一系列免费提供的工具和代码是Java以及创意无限的Java开发人员社区不断发展和成功的一个关键因素。金雅拓推出Cinterion概念板，将嵌入式领域的Java概念向前推进了一步，Cinterion概念板是用户友好型可扩展的开发套件，它充分利用Java、Cinterion解决方案以及SensorLogic应用支持平台，能够快速设计和推出新一代物联网解决方案。该概念板提供了一个简易的环境，但该环境包含所有必要的项目，能够支持开发人员快速将创意转变为领先的、可上市的物联网应用。对于爱好者、发烧友和专家而言，该概念板可与Arduino类传感器电路板连接，此外它还包含一个功能强大的Cinterion无线模块用于全球2G和3G蜂窝连接。

金雅拓致力于智能Java战略并提供必要的创新工具和开源资源，不断推动物联网的快速发展，反过来，物联网又能够提高目前的现代化移动生活方式并简化世界各地人们的生活和工作方式。从互连汽车、移动医疗到智能能源系统，金雅拓Cinterion物联网技术引领未来发展之路。



Cinterion®概念板的特性

GPIO控制

- > 8个带电平转换电路的GPIO线路
- > 评估和接口访问
- > 始终显示LED显示器的状态

Java

- > EHS6 JAVA模块
全球性2G/3G无线模块，内置了Java™ ME。

扩展板的接头

- > 所有接口和电源电压都可访问
- > 可从Arduino电路板了解引脚输出
- > 与一系列Arduino shield兼容
- > Arduino shield接口: UART, I2C, SPI, GPIO, ADC, 电源

一般特性

- > 通用用户按钮
- > 启动/ 关闭按钮
- > SIM持卡人，带卡检测功能
- > 选配可充电电池用焊盘
- > 简易板载充电电路

天线(GSM / UMTS)

- > 板载天线
- > 支持所有模块频段
- > 电路板支持外接天线接头

模块串行端口(ASC0)

- > 通过串口与EHS6模块通信
- > 板载FTDI USB/VCP桥 (USB-serial port)
- > 5V电源

串行接口LED指示灯

- > 串行通信信令
- > RING和SLEEP信令

USB和电源

- > EHS6模块USB接口
- > 5V电源

金雅拓物联网中国
上海市宜山路425号光启城商务楼2109室
上海 200235
中国
Tel: +86 21 61032660

