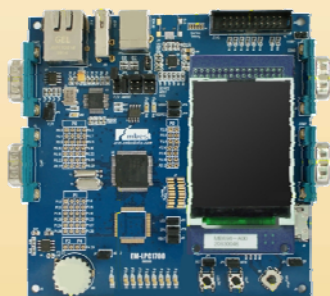




μTenux™/LPC1766开发套件

支持NXP Cortex M3的μT-Kernel开源开发平台

标准配件 (价格: 880元)



■ CPU板+2.4寸触屏TFT LCD 780元



■ 交叉串口线 (赠送)



■ USB A-B线 (赠送)

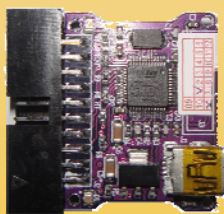


■ 以太网线 (赠送)



■ 资料光盘 (赠送)

可选配件



■ J-Link Lite兼容调试器 60元
(赠送USB和JTAG线)



■ J-Link V8兼容调试器 100元
(赠送USB和JTAG线)



■ J-Link-CE V8正版调试器 1900元
(赠送USB和JTAG线)

说明: 以上价格不含发票和运费。

产品特点

- 支持NXP Cortex M3的μT-Kernel开发套件，尤其适合使用LPC21系列产品升级到Cortex M3开发使用
- 配套的免费开源GNU+Eclipse IDE开发环境-Yagarto，更利于研究开发
- 采用全球著名的NXP公司的Cortex M3芯片LPC1766 MCU
- 精湛的设计和制造工艺，选购中国普及的器件，保证了优异的品质和容易维修兼顾
- 配备了液晶、以太网接口、USB接口等丰富的接口和大容量的扩展内存，便于开发各种产品
- 丰富的资料文档、演示代码和良好社区的技术支持，便于开发人员快速入门

产品规格

CPU	NXP ARM Cortex M3 LPC1766（主频 100MHz）
FLASH ROM	256KB
SDRAM	64KB
接口	MicroSD I/F、LCD I/F、Serial I/F、USB I/F、JTAG I/F、ETHERNET I/F、CAN I/F
其他功能	RTC、8XLED、2XKEY、1XJOYSTICK
电源	USB Line
外形尺寸	120mm×120mm

附带的软件	附带的资料	提供的服务
μTenux的目标机用 • μT-Kernel • 设备驱动 - 实时时钟（RTC）驱动 • U-Shell：命令行解释程序 ※ 在其他硬件上运行上述软件时（包括嵌入产品中使用时），需要另外签订许可合同。详细情况请随时向我们咨询。 开发设备用 • Eclipse IDE环境：Yagarto • GNU环境：GCC/Binutils • μT-Kernel编程的工程示例 • LPC1766编程的工程示例	产品附带了以下电子文档。 • 硬件手册 • 开发套件操作说明书 • 库函数说明书 • 设备驱动程序说明书 • 开发环境使用说明书 • μT-Kernel规格书	社区服务（免费） • 会员可以发帖和下载文档、软件 • CPU和LCD板7天包换、3个月保修 • 3个月邮件技术支持 公司服务（有偿） • 开发培训 • 内核移植 • 驱动开发 短期实习（带薪） • 招收有经验的学生实习
	Eclipse IDE环境的运行条件	参考书籍&相关信息
	在PC/AT兼容机上运行的WindowsXP	• uT-Kernel Spec • 嵌入式实时操作系统T-kernel(中文) 以上均由T-Engine Forum发布。 http://www.t-engine.org

大连悠龙咨询服务有限公司

地址：辽宁省大连市数码广场3号

邮编：116023

电话：86-411-84769976

传真：86-411-84769979

邮箱：market@uloong.cc

主页：www.uloong.cc

社区：www.tecoss.org

店铺：tecoss.taobao.com

注：

- Tenux是“T-Engine”+“Linux”的简称。
- Eclipse、GNU、Yagarto是开源项目的名称。
- T-Engine、μT-Kernel是计算机规范的名称，不是特定的商品。
- 本资料中使用的各公司的产品名称等是各公司的商标。
- 为了改善性能与提高品质，本资料中说明的内容可能会在将来更改，届时不事先通知。