

工程设计电子通信广电 大鹏新区电子通信 瑞泰威电子通信ic

产品名称	工程设计电子通信广电 大鹏新区电子通信 瑞泰威电子通信ic
公司名称	深圳市瑞泰威科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道峰景社区龙珠大道040号 梅州大厦1511
联系电话	18002501187

产品详情

通信芯片特点（五）

功能多样

欧洲半导体制造厂商Philips半导体公司日前推出新型的GSM GPRS芯片组，南开大学电子通信，以便实现基于GSM移动电话系统的高速数据传输，为移动通信Internet和个人多媒体服务7a64e4b893e5b19e31333361303561热潮推波助澜。这种芯片组基于Philips并购的VLSI技术公司的OneC基带控制器，这是目前业界集成度的GSM解决方案，大鹏新区电子通信，它将成为利用GPRS进行高速数据传输的新一代移动电话的核心。这种综合GPRS方案的射频部分是由Philips开发的新型双带RF芯片组构成的。GPRS OneC和Philips以及第三方的RF方案相容，成为一款面向3G的新产品。Philips的下一代将会集成更多的新功能，工程设计电子通信广电，例如GPS、MP3以及Bluetooth等，并且直接面向UMTX、WCDMA以及CDMA-2000等3G移动通信标准。

Philips公司推出的两款多功能电话通信芯片TEA1118以及TEA1118A，可以应用于可视电话、传真电话一体机和室内无绳电话基地台等。TEA1118芯片具有各种D ECT应用方案的多种语音电路功能，TEA1118A芯片也具有各种CTO/CT1模拟室内无绳电话所需的DTMF拨号插入和噪声控制等多种功能。内置拨号和接口的低压芯片TEA110A，则属于TEA1112A的低价产品，采用DIP14/SO14两种封装，能够为不设发光二极管挂上/挂下指示与传声器噪声抑制功能的电话提供具有价格竞争能力的解决方案。TEA111X系列的芯片产品则采用高密度双极处理技术生产而成，可以使新型电话的设计大为简化。

fpga芯片怎么与单片机芯片通信

- 1、可以在FPGA上编一个串口，就可以和单片机通信了
- 2、定义一组IO，一定的时序和单片机以并行方式进行通信（对于单片机来说有点浪费接口资源）

FPGA等于一个空白的芯片，什么都没有。你需要什么功能，电子通信做什么，都是要自己编程实现的。

FPGA芯片直接通过单片机来进行功能编程??

看来您还不了解FPGA到底是个什么东西啊....简单的说，不能。

您需要通过开发环境，比如Altera的Quartus或者Xilinx的ISE来为FPGA编程，就像单片机编程一样的，这样FPGA才能开始为您工作。否则它就是白纸一张，没有任何作用的。

“配置”可以认为是把程序“烧录”到FPGA上，或者叫“初始化”FPGA，这个和通常意义上的通讯不一样的，此时，FPGA还没有开始正式工作。

配置可以用专用的芯片，“从模式”也可以，不过我没用过。FLASH架构的FPGA则不需要配置，上电即行。但是FPGA的程序都已经是事先做好的了。

射频识别IC卡有主动式和被动式之分。主动式卡是指卡片需要主动靠近读卡器，用户需要将卡在读卡器上读卡区内读取卡上信息才完成交易；被动式卡不用出示卡片，只要走过读卡器的范围，即可读取卡上的信息，完成交易。IC卡中的CPU卡采用特殊的加密技术，不仅可以验证信息的正确性，同时还能检查通信双方身份的合法性，从而保证信息传送的安全性。这是通过IC卡中存储的银行密钥与读卡器兼黑盒子中存储的银行密钥的相互校验来实现的，从而保证了持卡者本身和读卡器双方都具有合份。总之，采用先进的加密技术后，不仅具有高度安全性、严谨性，还具有灵活便捷、成本低等优势。

除上述技术之外，还有Java卡技术、IC卡ISO标准化技术、IC卡生物认证技术及数据压缩技术等软、硬件新技术。IC卡读写器要能读写符合ISO7816标准的IC卡。IC卡接口电路作为IC卡与IFD内的CPU进行通信的通道，为保证通信和数据交换的安全与可靠，其产生的电信号必须满足严格的时序要求。

时序要求

IC卡接口电路对IC卡插入与退出的识别，即卡的和释放，有很严格的时序要求。如果不能满足相应的要求，IC卡就不能正常进行操作；严重时将损坏IC卡或IC卡读写器。

工程设计电子通信广电-大鹏新区电子通信-瑞泰威电子通信ic由深圳市瑞泰威科技有限公司提供。深圳市瑞泰威科技有限公司（www.rtwkj.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，

力求提供好的产品或服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。瑞泰威科技——您可信赖的朋友，公司地址：深圳市南山区桃源街道峰景社区龙珠大道040号梅州大厦1511，联系人：范清月。同时本公司（www.rtwkj.com）还是从事深圳驱动IC供应商，广东驱动IC批发商，东莞驱动IC销售的厂家，欢迎来电咨询。