

# 见光通信芯片 洪梅镇通信芯片 瑞泰威电子无线通信

产品名称	见光通信芯片 洪梅镇通信芯片 瑞泰威电子无线通信
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

### IC卡的制作流程（一）

IC卡制作流程分为：IC卡从设计到发行，可归纳成以下几个步骤：根据应用系统对卡的功能和安全的要求设计卡内芯片（或考虑设计通用芯片），见光通信芯片，并根据工艺水平和成本对智能卡的MPU、存储器容量和COS提出具体要求，或对逻辑加密卡的逻辑功能和存储区的分配提出具体要求。

#### 卡内集成电路设计

其设计过程与ASIC（专用集成电路）的设计类似，包括逻辑设计、逻辑模拟、电路设计、电路模拟、版图设计和正确性验证等，可借助于Workview、Mentor或Cadence等计算机辅助设计工具来完成。

对于智能卡，在国外经常采用工业标准微处理器作为核心，调整存储器的种类和容量，而不必重新设计。比较可行的办法是，由国内设计COS，由国外半导体厂家生产芯片，为可靠起见，电话通信芯片，这些芯片应该有自保护能力。

### 可见光通信技术的室内定位精度高

可见光通信技术是一种利用发光二极管固态光源作为信源，使其在既能够满足基本照明的同时，还能够实现通信的一种绿色通信技术。可见光通信技术受到的多径效应，干扰少，定位精度高。一、可见光通信技术，是利用荧光灯或发光二极管等发出的肉眼看不到的高速明暗闪烁信号来传输信息的，将高速因特网的电线装置连接在照明装置上，插入电源插头即可使用。利用这种技术做成的系统能够覆盖室内灯光达到的范围，电脑不需要电线连接，因而具有广泛的开发前景。

二、特点 与目前使用的无线局域网(无线LAN)相比，"可见光通信"系统可利用室内照明设备代替无线LAN局域网发射信号，其通信速度可达每秒数十兆至数百兆，未来传输速度还可能超过光纤通信。利用专用的、能够接发信号功能的电脑以及移动信息终端，只要在室内灯光照到的地方，就可以长时间和上传高清晰图像和动画等数据。该系统还具有安全性高的特点。用窗帘遮住光线，信息就不会外泄至室外，同时使用多台电脑也不会影响通信速度。由于不使用无线电波通信，对电磁信号敏感的医院等部门可以自由使用该系统。

三、发展前景 目前室内无线通信能满足要求的选项就是白光LED。白光LED在提供室内照明的同时，被用作通信光源有望实现室内无线高速数据接入。目前，商品化的大功率白光LED功率已经达到5W，发光效率也已经达到90lm/W，其发光效率(流明效率)已经超过白炽灯，接近荧光灯。白光LED的光效超过100lm/W并达到200lm/W(可以完全取代现有的照明设备)在不久的将来即可实现。因而LED照明光通信技术具有极大的发展前景，已引起人们的广泛关注和研究

IC，也就是集成电路。集成电路是什么，俗称芯片，就是你常常看到的一个个小“黑块块”。

集成电路，是电路的“集成”，简单说就是把分立的元器件构成的电路，做在一块半导体的基板上面。

电路是干啥的，功能很多，下百到电灯开关，上到CPU，DSP都是电路。当然IC可以通过功能，制造工艺，适用领域等等自身的各种特性分类。比如可分为数字IC，模拟IC，数模混合IC...

无线通信，无线通信，是通信的一种，与之相对的肯定就是有线通信了。通信很简单，就是说把一段信息从这里传递到那里。那无线通信就是学习如何通过无线电为传输介质来实现通信喽，不一定与IC有关系。分立电路也能完成无线通信，洪梅镇通信芯片，上个世纪的电台（发报机，收报机）就是无线通信的，网口通信芯片，那时候还没IC一说，都是电度子管的。

无线通信和IC设计的交叉学科有射频IC设计。常常说的射频，是IC本身的发射或者接收频率的频段。

见光通信芯片-洪梅镇通信芯片-瑞泰威电子无线通信(查看)由深圳市瑞泰威科技有限公司提供。见光通信芯片-洪梅镇通信芯片-瑞泰威电子无线通信(查看)是深圳市瑞泰威科技有限公司（www.rtwkj.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：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。