

通信ic 花都区通信ic 瑞泰威科技ic电子

产品名称	通信ic 花都区通信ic 瑞泰威科技ic电子
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

可见光Lifi通信

可见光Lifi通信定义：

可见光无线通信（称为LiFi——Light Fidelity）是利用快速的光脉冲无线传输信息。根据不同速率在光中编码信息完全可复行，例如LED开表示1，关表示0，通过快速开关就能传输信息。

可见光Lifi通信优缺点：

一、优点：

- 1、与光纤通信拥有同样的优点，萝岗区通信ic，高带宽，高速率。
- 2、基于LED的Li-Fi可达到10 Gb/s的数据传输速率，可以改善Wi-fi7 Gb/s的数据传输速率上制限。
- 3、Li-Fi技术带来了极高的安全性，因为可见光只能沿直线传播，因此只有处在光线传播直线上的人才有可能截获信息。

二、缺点：

- 1、目前，这种设备目前还非常昂贵，无zd法普遍使用。
- 2、可见光Lifi通信只能在有光的情况下才能进行。

通信芯片特点（三）

快如闪电

第三代移动通信正在崛起，3G与代以及第二代移动通信技术不同，在于3G需要面向Internet和数据通信。因此，对新一代的手机IC芯片提出了更好的要求，苹果通信ic，要求手机IC芯片具有更强大的数据存储和数据处理能力，必需拥有更广阔的存储空间，电力线通信ic，用来存储从网上的各种数据信息。此外，还要求新一代手机中被处理的信息不再仅仅是语音和指令，而是更复杂的多媒体信息，因此，要求新一代手机IC芯片必需拥有更高速的数据处理能力，要求其速度快如闪电。

为了使新一代手机拥有更大的存储能力和更快的数据处理能力，将会提高手机的功耗，而要达到大数据量存储、高速处理和功耗不增加这三种要求，新一代手机应当采用嵌入式flash（快闪）存储技术、的DSP和降低电池电压等各种手段。

高速接口IC，用于通信网络的中继传输和几个通信系统之间的高速传输，传输速度已经按照ITU规定的SHD实现标准化。除了与光缆接口的激光器驱动电路和光接收电路等光电变换电路之外，其它的诸如帧同步、纠错以及传输总线的多路分离等，都需要利用目前已经向着微细化发展的CMOS技术的高集成度;将其制作在一枚小小的芯片上。目前，以0.35 μ m CMOS技术制作的通信接口IC，能够以2.4Gbps的速度进行各种传输信息的处理。

通信和传感器的概念完全不同。

传感器：用来采集信号，将各类物理信号终转化为可被终端识别的数字zd信号。如压力传感器，感受压力；温度传感器，通信ic，检测温度：你用的触摸屏就属于传感器，将你手压触屏幕的物理信号终转化为数字信号。

通信：用来传输各类的信息。回例答如手机通信，传递语音信号，有线电视通信，传播视频音频信息，等等。

而传感器采集的信息，是需要用通信技术来传递至接收端的！

传感器的主要作用通俗讲就是感——变——输出电信号。至于传输、动作再现等其他是系统中其他部件的作用，不是传感器的作用，每种传感器输出的电信号形式各不相同

通信ic-花都区通信ic-瑞泰威科技ic电子(查看)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)是从事“各类驱动IC,存储IC,传感器IC,触摸IC销售,”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:范清月。