

数字Ic电子驱动ic 光电传感器开关 黄埔区光电传感器

产品名称	数字Ic电子驱动ic 光电传感器开关 黄埔区光电传感器
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

无线传感节点电源设计

随着微型设备，如无线微型传感器等体积的减小和功能的增多，其能源供应问题日显突出，光电传感器开关，因而使得使用寿命缩短。提出了一种利用超低输入电压充电泵技术，与升压型DC/DC变换器电路相结合，将太阳能电池、碱性电池等低压电源应用于无线传感器节点的供电的方法。重点讨论了开关器件的驱动，升压电路的启动和大占空比升压电路的原理，给出了一个超低电压电源管理系统的设计方案，并给出了5 V/200 mA电源测试结果。

深圳瑞泰威科技有限公司是国内IC电子元器件的代理销售企业，专业从事各类驱动IC、存储IC、传感器IC、触摸IC销售，品类齐全，具备上百个型号。与国内外的东芝、恩智浦、安森美、全宇昕、上海晶准等均稳定合作，保证产品的品质和稳定供货。自公司成立以来，飞速发展，产品已涵盖了工控类IC、光通信类IC、无线通信IC、消费类IC等行业。

A1330驱动ic与传统IC比较

A1330器件的双芯片封装版本采用堆叠式封装，与传统的并排式封装技术相比，A1330器件信道间的一致性更好。在安全性非常关键的应用中，需要对两个芯片的输出进行比较，以确保系统的安全运行，这种一致性参数非常重要。A1330的单芯片和双芯片版本均采用扁平型、无铅、8引脚TSSOP封装，引脚框为100%雾锡电镀。

1、传感器有哪些种类--光传感器

光传感器利用的是半导体的光导效应或光生伏应。光生伏应是通过光照射，将半导体PN结处产生的电压或电流作为输出加以检测。如光敏二极管，光敏三级管等。这些效应都是利用了光的量子性质。常见的e5a48de588b6e79fa5e9819331333431363632应用实例，就是光控灯。

2、传感器有哪些种类--温度传感器

用于检测温度的物理效应当中，除了利用塞贝克效应的热电偶外，通常利用Pt，W等的金属和氧气物半导体以及非氧化物半导体，对射型光电传感器，有机半导体等的电阻随温度变化来作为温度传感器的。此外，还有利用PN结处电流——电压特性随温度的变化，利用居里温度附近磁特性和介电常数变化的传感器，利用介电常数和压电常数的变化，来检测其共振频率变化的温度的传感器等。常见的应用实例，就是空调的控温了。

3、传感器有哪些种类--压力传感器

大多数压力传感器都是利用了某种压阻效应。所谓压阻效应，就是当压力施加于电阻体上时，电阻值会发生变化，这种现象称为压阻现象比金属电阻的变化明显得多，其主要是因在受压后其电子或空穴的迁移率发生变化。常见的应用实例，就是电子称了。

4、传感器有哪些种类--磁传感器

磁传感器常用的效应是霍尔效应与磁阻效应。利用霍尔效应的元件是霍尔元件，它是在一半导体薄片两端之间通以电流，如果在薄片垂直方向外加一磁场，载流子在洛伦兹力的作用下，将沿着与磁场方向垂直的方向移动，若在该方向上设置电极，则可检测出电压来(霍尔电压)。常见的应用实例，就是电动车的调速方法了。

数字IC电子驱动IC(图)-光电传感器开关-黄埔区光电传感器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)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司(www.rtwdz88.com)还是从事广东触摸IC生产商，电子元器件批发商，各类驱动IC销售的厂家，欢迎来电咨询。