

# 手机遥控家电IC芯片，多功能万能遥控ICHX\_HXD019,

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 手机遥控家电IC芯片，多功能万能遥控ICHX_HXD019, |
| 公司名称 | 深圳市宏芯达科技有限公司                   |
| 价格   | 5.00/PCS                       |
| 规格参数 |                                |
| 公司地址 | 深圳宝安82区华美居商务中心B区1号楼            |
| 联系电话 | 86-075536604981 13554956353    |

## 产品详情

成本增加一点点，产品竞争力大大提高

手机加红外无线遥控模块,遥控IC,能集电视,数字机顶盒,DVD,VCR,空调,卫星机,风扇等各遥控器于一体,更具实用性,更具市场竞争力.

手机+遥控IC(遥控模块),目前深圳几十家方案公司和生产商已完成开发生产,上海也有几家在出货,这个将会是市场趋势,我们愿意与您携手起步,抢占先机,共创佳绩!

手机遥控IC,专为手机集成各种遥控器而精心设计,使手机还可充当各种遥控器使用,亦可适用于家用无绳电话,智能家居等控制系统.增加成本相对极少,现成方案,技术导入周期短,硬件生产简单,更新升级方便,可大大提高产品的实用性和市场竞争力.HX019M集学习型+多设备万能遥控器于一体,具有学习码值功能,集成各种常用控器码值:如空调,电视,机顶盒,DVD,卫星机,风扇等,可随时升级更新码组键值,加遥控码格式,软件程序包等,亦可按客户各种要求定制

## 一,特点 :

采用类I2C通讯协议,GPIO可以互用;

采用OTP芯片,功能扩展灵活,方便,风险小;

相关电路IC内部集成,不需加外围元件 , 极少占用手机软硬件资源;

提供相关的软件包,软件开发只需1~2个工作日即可完成 , 大大节省开发时间;

真正可随时更新格式和码值的方案;

支持不同国家 , 不同城市,不同产品编码;

可学习全球绝大部分红外码格式,学习效果稳定,精准;

工作电压:2.2-3.6VDC;

静态电流:<1uA;

封装SOP8/DFN8,体积小,生产方便:如下图

A:管装

B:编带装(盘装) :

## 二,参考原理图:

(1)电路原理图:

### 三,电气参数:

(1)参数 : (T=-25oC , VDD=3.0V)

| NO. | parameter             | symbol       | conditions                     | Rating      |
|-----|-----------------------|--------------|--------------------------------|-------------|
| 1   | Operating Voltage     | VDD          | VDD-VSS:10uF                   | 2.2-3.6     |
| 2   | Standby Current       | (power down) | T=25oC,VDD=3.0V                | 1           |
| 3   | Crystal               | main clock   | CPUclock oscillation frequency | (内置)        |
| 4   | Storage Temperature   | Tstg         | -                              | -50 to +150 |
| 5   | operating Temperature | Ta           | -                              | 0 to +70    |

### 四,支技品牌举例:

#### 三, [码库支技品牌和区域举例]:

支持国内外各大品牌空调,电视,DVD,数字机顶盒,卫星机,风扇等电器,所有码值可按要求增加:

支持电视品牌举例: ( 略 ) 支持DVD品牌举例: ( 略 ) 支持卫星机品牌举例: ( 略 )

支持数字机顶盒区域举例: ( 略 )

(5)支持空调品牌举例: (略)

(6)支持风扇品牌举例: (略)

#### 五,支持手机系统:

全面支持和兼容MTK,MStar,展讯,功能机,高通,MTK,智能机,Android等系统平台,也可按要求开发,提供相关接口软件程序包;

#### 六,开发周期:

现成软件包和DEMO板,兼容系统平台:MTK和Android系统只需要:1-2天,其它平台,IOS,symbian,可以在1-3个月内完成:硬件上有多种接法:I O连接(芯片嵌入主板),蓝牙连接,wifi连接(智能机只需要安装应用软件....

详情欢迎来电来人,资询恰谈! 用心为您提供增值服务

网店相关链接:<http://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z10.3.0.70.bnuQG3&id=13157033570&>

QQ: 2686603019, 13554956353