

# WLAN 802.11 a/b/g 安全多模芯片

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | WLAN 802.11 a/b/g 安全多模芯片     |
| 公司名称 | 北京中电华大电子设计有限责任公司无线通信事业部      |
| 价格   | .00/个                        |
| 规格参数 | 品牌:airquick<br>型号:HED06W03SP |
| 公司地址 | 中国 北京市<br>北京市朝阳区望京科技园A座6层    |
| 联系电话 | 86 010 64365577 13810009918  |

## 产品详情

品牌 airquick 型号 HED06W03SP

**芯片简介**本产品是一款符合gb15629 系列国家无线标准，符合中国无线局域网安全标准（wapi）和ieee802.11a/b/g/i相关标准的安全多模无线芯片。片内集成了802.11mac/基带，提供minipci，pci，cardbus 设备接口和i2c接口。芯片支持中国无线局域网安全标准wapi，同时也支持ieee 定义的wep/wpa/wpa2 安全标准。芯片外部支持多款rf 芯片,支持2.4g/5.8g 标准频段应用，也支持降频应用。本芯片采用lqfp128 封装。

**芯片关键特点** 集成802.11a/b/g mac/基带 硬件支持wep/wapi/tkip/ccmp 加密核  
支持pci、minipci、cardbus 规范，支持pcivpd 配置空间初始化或cis 集成i2c 存储控制器  
片外支持多种a/b/g 标准频段rf 芯片，也支持其他工作频段rf 模块 支持802.11 协议省电规范，pci  
功耗状态管理应用价值 提供802.11a/b/g 网络服务 芯片同时提供wapi/wep/wpa/wpa2  
安全能力，可以通过软件进行配置，提升产品兼容性 提供pci  
总线主设备数据传输和对芯片内存映射以及寄存器的i/o 映射的数据传输 支持64k  
e2prom，并可方便扩展存储空间 方便用户选择和集成rf 芯片，支持降频应用  
提供系统、接口、协议级多层次低功耗

**芯片特点** 硬件提供安全多模能力，支持wapi/wep/wpa/wpa2  
安全标准，安全标准可以通过软件进行配置 支持pci 功耗管理状态（d0/d1/d2/d3）和 802.11  
协议省电规范 片外支持多种2.4g/5.8g rf 芯片，也支持其他频段rf 芯片或模块 提供射频，pcb  
版和驱动的定制服务

北京中电华大电子设计有限责任公司无线通信事业部李庆 先生

(无线通信事业部市场总监)

|       |  |  |   |
|-------|--|--|---|
| 地址：   |  |  | 中国 北京 北京市 北京市朝阳区望京科技园a座6层   |
| 邮编：   |  |  |   |
| 传真：   |  |  | 86 010 64360985 免费试用电子传真  |
| 移动电话： |  |  | 13810009918   |
| 电话：   |  |  | 86 010 64365577   |
| 公司主页： |  |  | <a href="http://www.hed.com.cn">http://www.hed.com.cn</a>                         |
|       |  |  | <a href="http://cougarchina.cn.alibaba.com">http://cougarchina.cn.alibaba.com</a> |