

物联网嵌入式主板-MACBEE模块

产品名称	物联网嵌入式主板-MACBEE模块
公司名称	朗锐慧康科技（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽龙珠三路光前工业区21栋
联系电话	0755-88879880

产品详情

MACBEE

MACBEE近距离无线通信协议技术，解决家庭短距离通信，主要用于智能家居，智能安防等领域。

产品应用：

解决家庭短距离通信

MACBEE技术开发

基于MACBEE技术协议，主要用于智能照明、安防、机电、电工、家电等领域

MacBee采用了多协议兼容的自组网双向联动技术框架，该协议具有协议简洁、功耗极低、安全可靠、超高性价比等特点。

高稳定性

基于MacBee协议的产品均为一对一资源的响应对接，减少了因为干扰而出现的丢包问题，使得其连接更为稳定，延时也更短，通常在200毫秒以内。

超长的续航时间

MacBee设备采用的是交流供电的方式，无需考虑电池寿命，可降低对MCU、外部LDD或DC/DC等组件的要求，从而实现更低的系统成本。此外，MacBee设备也可以根据自身供电条件、应用场景和续航时长需求，选择在最小协议周期或该周期整倍数唤醒，从而进一步降低运行占空比，减少电量消耗。而对于温湿度传感器等实时要求不高，且采集数据周期较缓慢，无需持续上报的相关应用上，在同样两节7号电池进行供电的情况下，其续航能力更是长达10年。

高性价比

基于Mesh组网功能交由已经在室内布置的IP网络来完成的结构设计，MacBee协议的架构较之其它近距离无线通讯协议更为简洁，这也带来了一个最大的好处——设备的成本方面可以大幅度降低。

应用示例

航大物联网科技（深圳）有限公司(<http://www.lrtoh.com>) (<http://www.lrst.com>) 提供实用的便携式[医疗仪器健康一体机嵌入式主板](#)终端产品及[物联网解决方案](#)。

深圳研究院的任务：以信息技术、生物与医疗器械技术等为切入点，开展智慧城市、下一代物联网、医疗康复等大型项目和尖端产品组织研发的实施，推进软件开发环境国家重点实验室等深圳分室的落地工作，建成数据活化（智慧城市）深圳重点实验室、医疗器械与康复工程研究所、互联网软件及海量信息计算研究所，打造创新科研团队，在深圳市深入开展“产学研用”结合的科研工作，申请和引入“核高基”、“863”、“973”等国家级重大项目，在深圳市推动智能交通、北斗民用工程等面向下一代互联网的综合示范应用，引领互联网应用和技术的原始创新，突破制约深圳产业发展的关键技术与应用瓶颈，形成新的增长点，服务和带动深圳市互联网产业的整体发展。