

# 物联网综合实验箱

产品名称	物联网综合实验箱
公司名称	广州飞瑞敖电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区番禺大道北555号天安节能科技园创业中心101室
联系电话	020 - 22883217

## 产品详情

(iot-l01-05)

广州飞瑞敖电子科技有限公司设计的iot-l01-05型物联网综合实验箱可满足物联网工程专业以下课程的实验开设-物联网工程导论、物联网通信技术、传感器原理及应用、传感网原理及应用、物联网数据处理、物联网中间件设计、嵌入式系统与设备、物联网控制原理与技术等。该实验箱包括种类丰富的感知层设备和网络层接入设备，采用cortex-a8体系处理器的嵌入式开发板为数据网关，配合广州飞瑞敖电子科技有限公司物联网工程信息平台所搭建的无线wifi网络平台以及配套的应用软件学生可以直观的感受和学习到物联网所涉及的相关知识，为接下来的专业知识学习打下良好的基础。

### 产品优势与特点:

- 实验箱采用纯模块设计，单个传感器节点分为节点底板、射频模块和传感器模块三部分，其中射频模块和传感器模块采取可插拔方式，易维护升级;
- 传感器种类丰富，涵盖了电容式传感器、电阻式传感器、光敏传感器、气敏传感器等十余种不同类型的传感器;
- 在一个实验箱内完整的体现了物联网的三层结构-感知层、网络层和应用层。从硬件应用到软件设计，一步步引导学生了解整个物联网体系结构。针对不同专业的学生设计了不同的实验题目，包含内容丰富多彩;

完整详尽的实验指导书，并提供linux和windows两种平台下的应用程序源码供学生学习和二次开发;

主要参数

实验内容