

# RFID实验箱

产品名称	RFID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

广州飞瑞敖电子科技有限公司的iot-l02-03型rfid实验箱囊括了业界普遍使用的四款rfid模块即低频(lf)rfid模块，高频(hf)rfid模块，特高频(uhf)rfid模块以及2.4g微波模块，实验课程重点放在对于各频段rfid模块的管理、控制以及上位机程序的应用开发上，学生们可以利用开放的通讯协议，使用多种编程语言(c/c++, java等)编写上位机应用程序与rfid模块进行数据的采集交互，于此同时结合飞瑞敖电子科技有限公司物联网工程信息平台提供的网络平台，可以实现多个实验箱之间的互联互通，从而模拟出诸如仓储物流，食品溯源等rfid广泛覆盖的行业应用场景。

### 产品优势与特点:

- 实验箱集成了rfid技术所涉及的低频、高频、特高频以及2.4g微波四种rfid模块，无需额外采购其它模块。
- 提供各个模块的完整的通信协议，学生可以直接通过协议接口利用多种编程语言与模块进行数据交换。
- 配套提供的应用程序可以直观的学习到不同rfid模块的特点和主要应用场景。
- 实验箱搭配wifi模块可以直接接入飞瑞敖物联网工程信息平台，真正实现实验箱与实验箱之间的互联互通。
- 实验箱配套有丰富的外围设备（蜂鸣器、数码管、矩阵键盘、led灯），在提供指导书指导学生如何控制这些外围设备的同时，大大增加了二次开发时实验内容的丰富程度。