

及时信息更新的无线接入系统项目采购信息公开（科研仪器设备类）

一、采购单位：深圳大学计算机与软件学院

二、项目名称：及时信息更新的无线接入系统项目

三、公开信息：

1. 设备名称：USRP E312

2. 数量：2 套

3. 关键技术指标：

频率覆盖 70 MHz - 6 GHz；高达 56MHz 信号带宽；2x2 MIMO 收发器；

收发链路都有预选滤波器组支持使用 PPS 时钟参考同步；

集成全球定位 GPS 系统接收器；

以太网和 USB 接口；内置 OpenEmbedded 操作系统；

支持开源 UHD3.9.2 或者更新版本的驱动以及 API 接口；

支持 RFNoC 的 FPGA 开发框架；支持 GNU Radio

4. 成交供应商：深圳在右科技有限责任公司

5. 预算金额：RMB：100000.00

6. 成交价格：RMB：80422.00

