

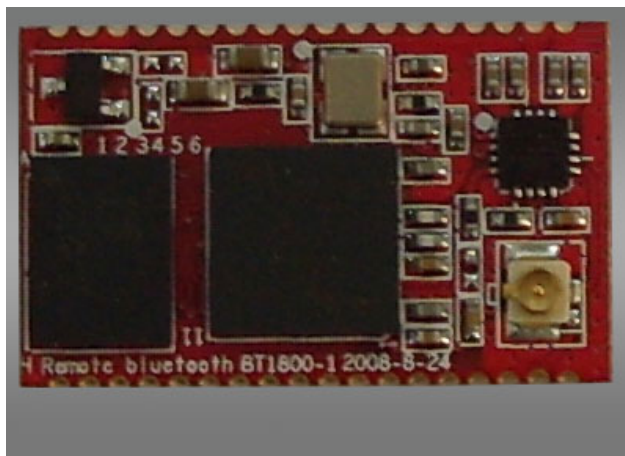
## 远距离蓝牙服务器

采用世界领先的蓝牙芯片供应商 CSR 的 BlueCore4-Ext 芯片，完全兼容蓝牙 2.0 规范，支持数据和语音传输，最高可支持 3M 调制模式。语音接口支持 PCM 协议。BC04Class1 模块完全的引脚定义，高灵敏性接收，低成本，体积小巧，低功耗，是用于蓝牙的长距离传输。可视及对等条件下传输距离可达 1800 米，板载微型天线接口，可直接外接 2.4GHz 天线。

### 芯片技术参数

工作频段： 2.40 GHz~2.48GHz

- 蓝牙规范： v2.0 Compliant+ EDR
- EDRV2.0，最高可支持 3M 调制模式
- 支持软件升级
- 支持 7 个 从设备
- USB 2.0 和 UART 接口
- PCM 音频接口
- 低电压电源，2.7V to 3.6V
- 正常供给电压： 3.3±0.1V
- 内置 8Mbit Flash
- 支持低功耗模式： Park, Sniff, Hold 和 Deep Sleep
- 工业级设计 尺寸： 25.2 x 15.5 x 2mm

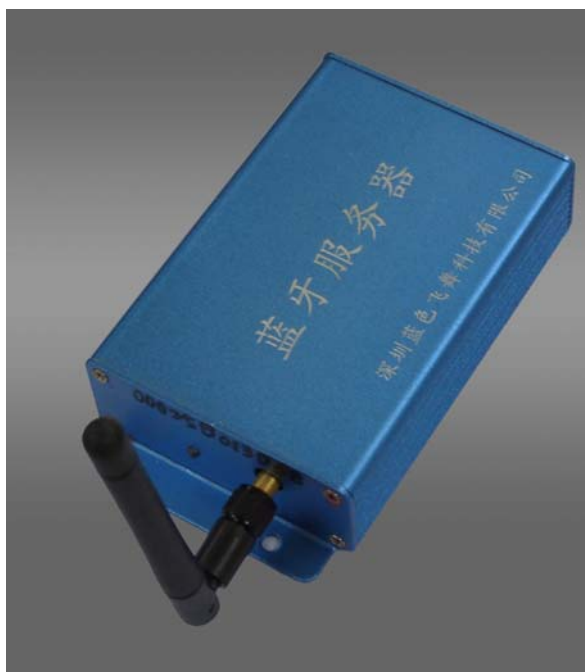


远距离蓝牙模块芯片 t1800-1

### 技术参数

|         |  |
|---------|--|
| 操作系统    | Linux<br>Mac OS X<br>Windows                   |
| 铝合金外壳强度 | 尺寸： 120mm x 66mm x 27mm<br>温度范围： -40° C …85° C |

|         |   |
|---------|---|
| 供电方式    | Powered through USB, 5V, max 200mA  |
| 带外置天线模块 | 外置天线距离<br>external cable available  |
| 蓝牙协议    | depends on the bluetooth software & drivers on the computer to which it is connected  |
| 无线参数    | raw output power: 19.5dBm<br>input sensitivity: -92dBm<br>omni directional antennas: up to 9dBi<br>directional: up to 18dBi<br>professional installation up to 24dBi<br>antenna connector: RP-SMA |
| 支持蓝牙驱动  | IVT, WIDCOMM, WINDOWS XP 自带   |
| 距离      | 在空旷可视情况下, 距离达 1800m   |



成品: 蓝牙服务器

## 用途

- 电脑, PDAs
- 电脑部件 (CF 卡, USB 适配器, PCMCIA, RS232 适配器, 等等.)
- 鼠标, 键盘
- 无线电话
- 传真,
- 打印机适配器
- 数码照相机
- 支持 LAN 和/或者拨号网无线串口

肖凤

深圳蓝色飞舞科技有限公司

电话：0755-29739852

传真：0755-86017852

手机：13242922466

邮箱：lanxunlanya@163.com

地址：深圳市南山区高新中四道 30 号龙泰利大厦 304

网址：http://www.lanwind.com