

# 蓝牙4.0双模模块CSR8670音频数据透传模块

产品名称	蓝牙4.0双模模块CSR8670音频数据透传模块
公司名称	深圳市百瑞互联科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:barrot 型号:i480e
公司地址	深圳市宝安区东联大厦A座201
联系电话	4008477808 13113671752

## 产品详情

百瑞互联作为一家专业的蓝牙模块,wifi模块,蓝牙串口模块,蓝牙音频模块,蓝牙4.0BLE模块,蓝牙4.0双模模块,车载蓝牙模块,蓝牙音频模块,蓝牙音频方案,蓝牙数据透传方案供应商,蓝牙协议栈定制、移植,无线方案定制提供商热忱为您服务。

### 产品概述

i480e是一款CSR蓝牙4.0+EDR双模语音模块,支持蓝牙3.0/2.1/2.0和BLE蓝牙4.0低功耗双模式。i480e包含DSP处理器,高质量语音编解码器和内部充电管理。同时i480e支持CVC算法和apt-X编解码,支持一拖多。i480e非常适合高质量的蓝牙音箱、耳机、sound bar等产品,包含DSP和stereo codec,支持aptX和CVC,该模块主从一体,可配置为支持主角色,HFP AG,A2DP Source,和AVRCP Target

### 产品规格

蓝牙版本 4.0+EDR, 双模

蓝牙类型	Class 2
通信距离	10m
天线	无
温度范围	-40 to +85
最大数据吞吐量	2, 3Mbps
硬件接口	UART, USB, PCM, AIO, PIO, LED
音频接口	支持 A2DP, AVRCP v1.4, HFP v.1.6, HSP, PBAP, MAP
供电接口	1.8V~3.3V
支持跳频	是
802.11共存	否
存储	64KB ROM
芯片	CSR8670
认证	BQB
模组固件	片上蓝牙协议栈,支持客户定制
模组尺寸	21.3*13.7*2.5 mm
屏蔽罩	是
蓝牙规范	SPP, HFP, HSP, PBAP, MAP, OPP, A2DP, AVRCP, PIM Sync, GATT, FMP HRP, CSCP, CSCS, BLP, BLS, HTP, HTS, GLP, GLS, HID
应用领域	该模块主要用于短距离的数据无线传输领域。可以方便的和PC、手机、的蓝牙设备相连，也可以两个模块之间的数据互通。避免繁琐的线缆连接，能直接替代串口线。
前装车机	高质量音响、耳机、蓝牙

高质量语音设备

工业遥控测控、仪器仪表

安防、门禁、智能家居系统

车辆蓝牙无线监控及诊断

医疗健康产品(心率, 脉搏等)

无线传感器

运动无线传感(计步器等)

无线控制接口装置(游戏手柄、蓝牙键盘, 鼠标, 遥控器等)

手机无线配件

无线报警器(蓝牙防丢器等)ULP

蓝牙USB Dongles