

天惠微定制有线/无线USB话务耳机话务降噪耳机Type-c耳机PCBA模块

产品名称	天惠微定制有线/无线USB话务耳机话务降噪耳机Type-c耳机PCBA模块
公司名称	深圳市天惠微科技有限公司
价格	60.00/套
规格参数	处理器速度:3M 性噪比:90db 电源电压:3.0~5.5V
公司地址	深圳市南山区留仙大道4093号云谷创新产业园朗山阁401-408
联系电话	13824398816 18129826086

产品详情

一、产品概述：

该Type-C耳机方案是天惠微研发的一款有高度集成特性的TYPE-C接口音频模块。该方案集成DSP音效，防啸叫，内置低噪声麦克风预防大和偏置电路。集成耳机功率放大器，无pop音，无需隔直电容。该方案还有音频头插入检查及麦克风检测，集成OMTP和CTIA耳机自动识别功能，并自动适配。该方案具有良好的兼容性，内置FLASH，电压范围3.0V~5.5V，支持4个可配置按键输入。配合天惠微加尔法无线模块可配置成无线Type-C耳机方案。

二、方案特点

- 1 高度集成属性：集成DSP；耳机功率放大器；OMTP和CTIA耳机自动识别功能
- 2 防啸叫；虚拟环绕音；3D漫步；实现音频均衡器；回声，混响
- 3 内置低噪声麦克风预防大和偏置电路。

4 内置FLASH,储存VID、PID等信息；USB接口升级，UART接口升级

5 可配置按键输入：检测Android/苹果耳机4个按键，支持短按、长按双击、三击等方式、

6 2.4G无线传输模式：配合加尔法方案可升级为2.4G无线传输音频方案

三、Type-C耳机方案2.4G无线传输方案属性

2.400-2.483GHz ISM频段/GFSK调制

支持3Mbps RF音频数据传输

支持26个通道频率自动跳变

支持1对1、1对6及1对多广播模式

支持48K Hz/16bit/双通道高品质音频采样

频响20-20KHZ，性噪比85db，失真度0.5%

支持双向的数据传输及控制

音频数据最小延迟时间为12.5ms

支持音频延时可调，适用环绕音箱

室外直线传输距离大于50米

预留GPIO、UART、I2S接口，支持软件在线烧录及复位

四、Type-C耳机方案应用场所

·Type-C耳机转接头

·Type-C耳机/耳麦

·USB麦克风

·Type-C游戏耳机

·Type-C手机声卡

·PC声卡

·Type-C话务耳机

以上对应场景均可定制2.4G无线应用传输

五、公司简介

