

2.4G全双工数字对讲模块无线音频收模块定制方案

产品名称	2.4G全双工数字对讲模块无线音频收模块定制方案
公司名称	深圳市天惠微科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	发射距离:50M 失真度:0.05% 性噪比:90db
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

模块简述

AWA8810-TX-4.0是天惠微推出的一款全双工数字对讲模块，此模块工作频段在2.4GHZ-2.483GHZ。根据需求可编程实现发射距离10M-50M之间,26个通道自动跳频，ID一对一自动匹配。模块尺寸小巧通话清晰，可用于无线对讲，无线教学，无线导游应用。深圳天惠微科技为加尔发代理商，为其提供量产技术支持及开发服务。

模块性能

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90db，失真度0.05%

支持双向的数据传输及控

音频数据延迟时间为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

应有市场

2.4G无线教学麦克风

2.4G无线导游扩音器

2.4G无线音频收发盒

*深圳市天惠微科技有限公司一家专注于无线射频通讯，无线音频传输，物联网技术、DSP音频技术的芯片供应商和整体解决方案提供商。在无线教学麦克风，无线游戏耳机有多年研发经验。天惠微坚持以人为本，客户至上的理念，天惠科技将一如既往的为客户提供高性价比的无线射频电子解决方案。