

5.8G无线电吉他无线乐器传输方案ETK52L-QFN32 天惠微无线收发模块

产品名称	5.8G无线电吉他无线乐器传输方案ETK52L-QFN32 天惠微无线收发模块
公司名称	深圳市天惠微科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	处理器速度:5725-5850Hz 电源电流:发射端120ma,接受端 电源电压:4.2V
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、方案参数

I2S TO I2S的数据传输

距离 30米左右 (直线距离50米左右) 采样率 : 48K 24bit传输带宽 2M延时 : 5.6 mS (I2S TO I2S) 一发多收 或 两发一收 也支持双向双工 (软件不同) 模块功耗 : TX (7dbm) 72mA RX 50mA频响 : 20HZ--23KHZ

二、显示内容 :

屏显 : 竖显 (如上图左) 对频按键下移 12MM 左右

连接 : 同时按RX/TX , 2~3秒连接

- 1、 TX (吉他图) RX (音响图) , (未连接时图标闪烁 , 连接成功图标长亮) ,
- 2、 电池显示 (根据电量显示未格数 , 电量不够时符号闪动 , 以提示充电) ,
- 3、 信号强度显示 ,
- 4、 声音动态显示 : 随音量增减动态显示
- 5、 蓝牙显示 : 连接时符号亮 , 未连接时符号不亮
- 6、 CH 显示 , 如 CH1CH2CH3CH4CH5CH6 , 按 TX 或 RX 对频键 , 自动搜索连接相应的频道
- 7、 充电口 : TPYE-C
- 8、 耳机监听功能 , TX/RX 都需要有 , 耳机插孔与 TPYE-C 共用
- 9、 有效传输距离 30M(若技术层面达不到 , 可协商)
- 10、 要求很强的抗干扰能力 , 多台同时使用时不可串频或互相干扰
- 11、 延时、 噪声、 音质请优化到

产品实拍

公司简介

深圳市天惠微科技有限公司Awintech是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。公司是加尔发半导体alfaplus授权代理商和方案商,Mvsilicon山景授权增值服务商,其方案主要应用于无线音箱,无线麦克风,无线耳机,无线声卡,无线乐器等产品。欢迎广大客户来电垂询。