



WT3000T M01 模块

使用操作指南 V1.00



深圳唯创知音电子有限公司

官网:www.wtchip.com 全国统一服务热线:4008-122-919

地址:广东省深圳市宝安区福永街道大洋路90号中粮福安机器人科技园科技园6栋2-3楼

版本更新记录：

版本号	更新内容	更新日期
V1.00	初始版本	2026-01-29

唯创知音

目录

1. 预处理	3
2. 接线	3
3. 测试使用	3
4. 关于我们	5
4.1. 企业简介	5
4.2. 联系我们	5

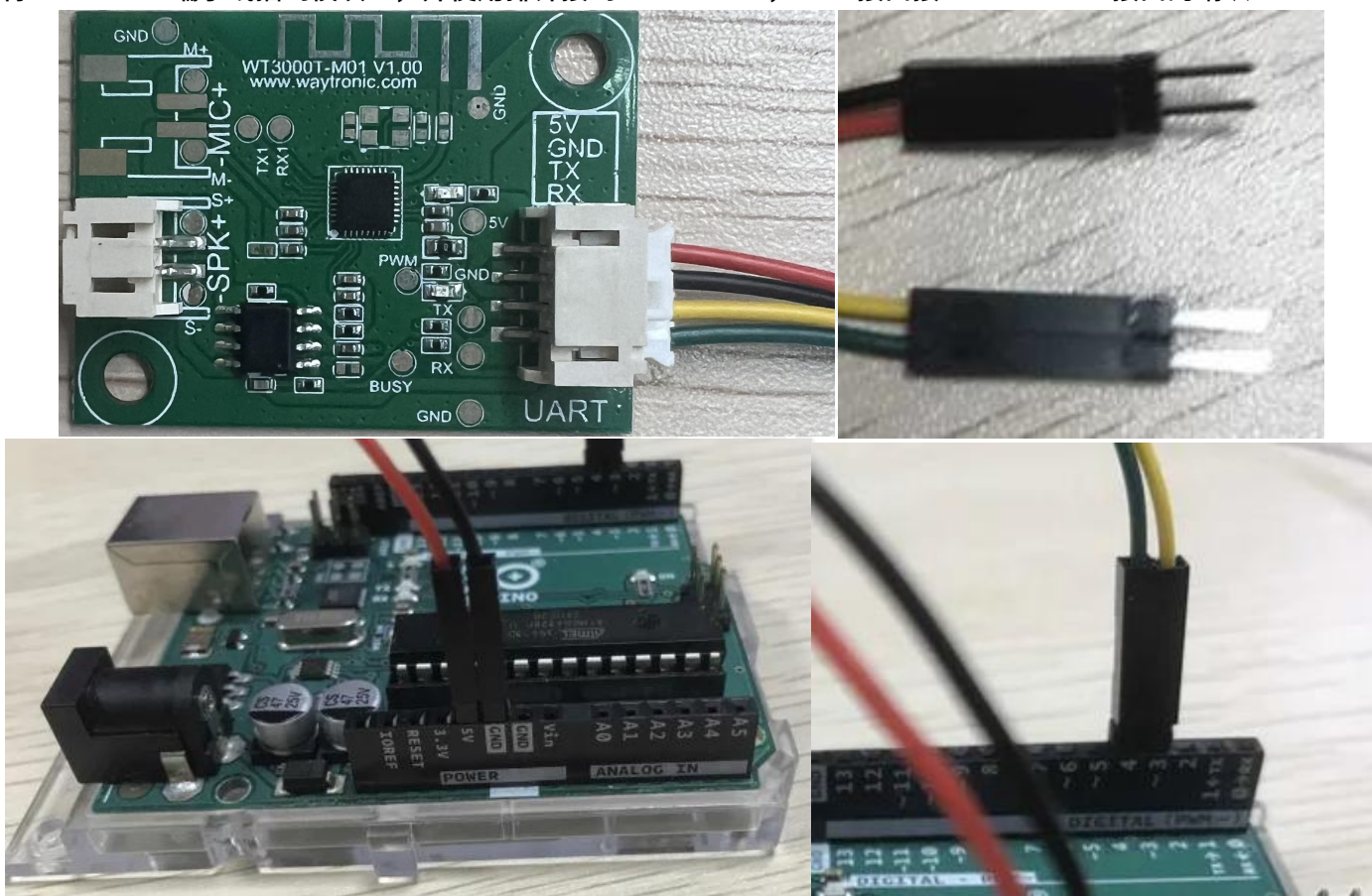
唯创知音

1. 预处理

1. 将我们准备的 Arduino 库文件夹解压后，移入 Arduino 的库中，一般在 C:\Users\<你的用户名>\Documents\Arduino\libraries 里，如果找不到可以通过在 Arduino 中，打开任一第三方库示例后（文件-示例），点击项目-显示项目文件夹，并通过两次返回上一层到 libraries 文件夹。
2. 若需要体验上位机（唯创 TTS 转换软件）直接控模块，需自备 USB 转串口工具。

2. 接线

将 PH2.00x4 端子线插到模块上，并使用排针接到 Arduino 上，SPK 接口接上 PH2.00x2 接口的喇叭



3. 测试使用

在上面可见，黄色线是模块的 TX 插到 Arduino UNO 开发板的 3 号口，绿色线是模块的 RX 插到 Arduino UNO 开发板的 4 号 IO，那么 Arduino 中 3 号 IO 要配置为 RX，4 号 IO 要配置为 TX。

在 Arduino 客户端中，文件 -> 示例 -> WTSerial -> ExampleForWT3000T，编译下载即可测试，详情自行查看代码。

4. 关于我们

4.1. 企业简介

深圳唯创知音电子有限公司成立于 1999 年，总部位于广东省深圳市宝安区，是一家深耕语音技术领域近 30 年的国家高新技术企业。公司专注于语音芯片研发、语音处理算法优化及智能语音交互解决方案设计，已形成覆盖研发、生产、销售的全产业链发展格局。旗下拥有着力语音芯片及交互解决方案的广州唯创电子（1999 年成立）和上海小语音（2019 年成立）、专注智能安防领域的唯创安全（2016 年成立）、聚焦语音交互硬件的唯创知音语音提示器的武汉唯尼创科技（2018 年成立）、专注声光传感模组制造的唯创迅捷（2018 年成立）五大核心子公司，服务网络辐射全球 30 多个国家和地区。

经过多年技术创新发展，公司建立了完善的语音芯片产品体系，包含语音播放芯片、大功率语音芯片、语音识别芯片、AI 对话芯片、蓝牙语音芯片、多路混音芯片、非接触式传感芯片、录音芯片等全系列产品，其中语音降噪算法和低功耗语音唤醒技术达到国际先进水平。公司还是专业的 MP3 芯片研发制造商，自 2004 年开始生产 MP3 芯片并提供解决方案，历经 8 代产品迭代，WT2605、WT2003 等明星产品以卓越音质表现获得市场广泛认可。产品广泛应用于智能家居、医疗器械、汽车电子、智能安防、消费电子、工业自动化、共享设备、玩具娱乐等 12 大核心领域，并深度拓展至机器人、新能源、人工智能等前沿应用场景。

公司拥有 4000 平方米标准化生产基地，员工 200 余人，月产能 3000 万片以上，建立了从产品研发、测试、声音处理到应用指导的完整质量管控体系。作为行业领先企业，公司每年研发投入占销售额的 20%，累计获得 90+ 项核心技术专利，累计服务超 30000 家企业客户，深受多家世界 500 强企业好评，产品远销 30 多个国家和地区。公司秉持“创造客户价值”和“多快好省”的服务理念，以卓越的 IC 软硬件开发能力为客户提供快捷的语音及智能物联网定制化解决方案，缩短产品开发周期，致力于成为全球语音芯片及交互方案的领导品牌，让生活更加智能化、人性化。

4.2. 联系我们

总 公 司：深圳唯创知音电子有限公司

服务热线：4008-122-919 0755-29605099 0755-29606621 0755-29606993

传 真：0755-29606626

网 址：<http://www.waytronic.com> <http://www.wtchip.com>

地 址：深圳市宝安区福海街道大洋路 90 号中粮福安机器人科技园 6 栋 2-3 楼

分 公 司：广州唯创电子有限公司

服务热线：020-85638557

传 真：0755-29606626

网 址：<http://www.w1999c.com>

地 址：广州市花都区新华街天贵路 62 号天贵大厦 A 座 7 楼

免责声明：

深圳唯创知音电子有限公司始终致力于为您提供优质产品与服务，温馨提示如下：

产品信息：规格和技术参数可能随时更新，不会逐一通知，请在使用前查阅官网获取最新信息。

知识产权：使用我司产品时，请确保不侵犯第三方权利，由此产生的责任由使用方自行承担。

适用范围：产品主要面向常规消费电子，不适用于航空航天、军事国防、生命维持系统等关键应用。若客户自行用于上述场景，产生的任何风险或损失均由客户自行承担。

技术支持：如有疑问，欢迎随时联系技术支持团队，我们将竭诚为您服务。

本说明书最终解释权归唯创知音所有