

数话同传手持机（车载台、数字话咪、通用声码器） 使用说明

一、多串口复接复分模块

采用时分多址技术，通过把实时数据复接和复分，将一路串口扩展为三路（可更多）串口，双向全双工对应。主通道速率 115.2kbps 以上，子通道 9.6/19.2/38.4kbps 可设置，物理接口支持 RS232/485/422 和 TTL 电平。

1、原理图：



2、实物图（8.0x4.5x1.0cm）：



二、数字话咪（通用声码器）、数话同传手持机（车载台）

语音对讲模块用于连接无线数传电台或数传模块实现无线语音对讲。语音对讲模块相关参数及使用说明如下：

1. 相关参数

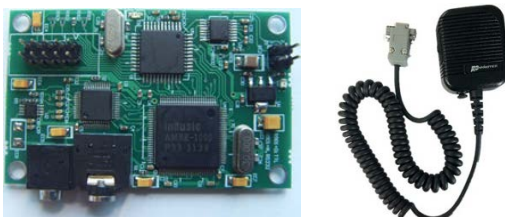
波特率：4800/9600/19200bps

数据格式：8N1

信号电平：RS232/TTL

接口协议：UART

2. 物理接口、实物尺寸（6.5x4.3x1.1cm）



J5：电源与数据接口，信号定义如下：

(1) TX：数据发送，从语音对讲模块到无线数传电台或数传模块

(2) RX：数据接收，从无线数传电台或数传模块到语音对讲模块

(3) GND：地

(4) VCC：12V

J3：对讲手咪插座，接带 PTT 按键手咪或耳机

3. 对讲连接示意图

