



声联网AVS7516模块 使用手册

深圳声联网科技有限公司



www.avsnest.com



版本	发布日期	内容描述
1.0	2018-4-12	本文档描述了声联网 AVS7516 模块的使用方法

AVSNEST CONFIDENTIAL



重要声明

版权声明

版权归深圳声联网科技有限公司所有，保留所有权利。

商标声明

深圳声联网科技有限公司的产品是深圳声联网科技有限公司专有。在提及其他公司及其产品时将使用各自公司所拥有的商标，这种使用的目的仅限于引用。本文档可能涉及深圳声联网科技有限公司的专利（或正在申请的专利）、商标、版权或其他知识产权，除非得到深圳声联网科技有限公司的明确书面许可协议，本文档不授予使用这些专利（或正在申请的专利）、商标、版权或其他知识产权的任何许可协议。

不作保证声明

深圳声联网科技有限公司不对此文档中的任何内容作任何明示或暗示的陈述或保证，而且不对特定目的的适销性及适用性或者任何间接、特殊或连带的损失承担任何责任。本手册内容若有变动，恕不另行通知。本手册例子中所用的公司、人名和数据若非特别声明，均属虚构。未得到深圳声联网科技有限公司明确的书面许可，不得为任何目的、以任何形式或手段（电子的或机械的）复制或传播手册的任何部分。

保密声明

本文档（包括任何附件）包含的信息是保密信息。接收人了解其获得的本文档是保密的，除用于规定的目的外不得用于任何目的，也不得将本文档泄露给任何第三方。

本软件产品受最终用户许可协议（EULA）中所述条款和条件的约束，该协议位于产品文档和/或软件产品的联机文档中，使用本产品，表明您已阅读并接受了EULA的条款。

版权所有：深圳声联网科技有限公司



目录

1. 前言	5
2. 模块总体说明	5
3. 模块订货信息	5
4. 模块实物及说明	5
5. 模块接口说明	6



1. 前言

本文档用于描述声联网AVS7516模块的使用说明。

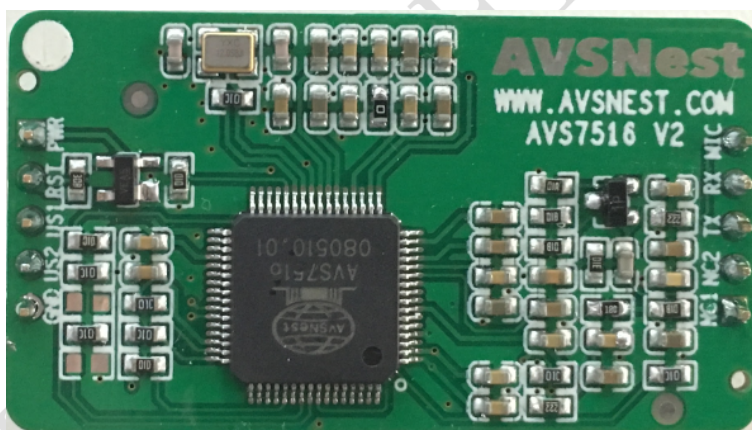
2. 模块总体说明

AVS7516模块采用双排针接口，2.54mm间距，10Pin的接口方式。

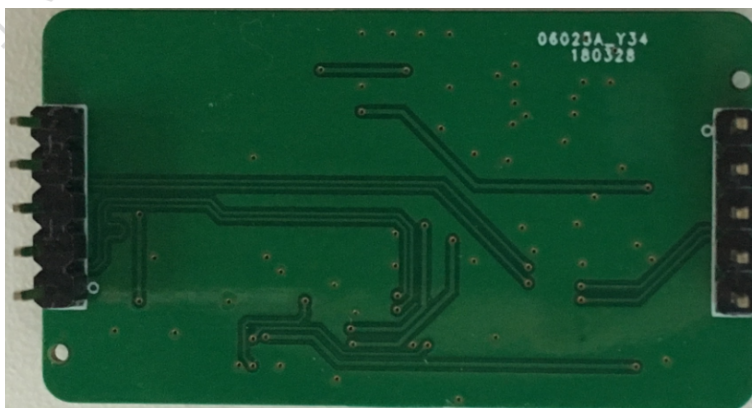
3. 模块订货信息

产品型号	产品描述	
AVS7516模块	模块尺寸	25mm*45mm

4. 模块实物及说明

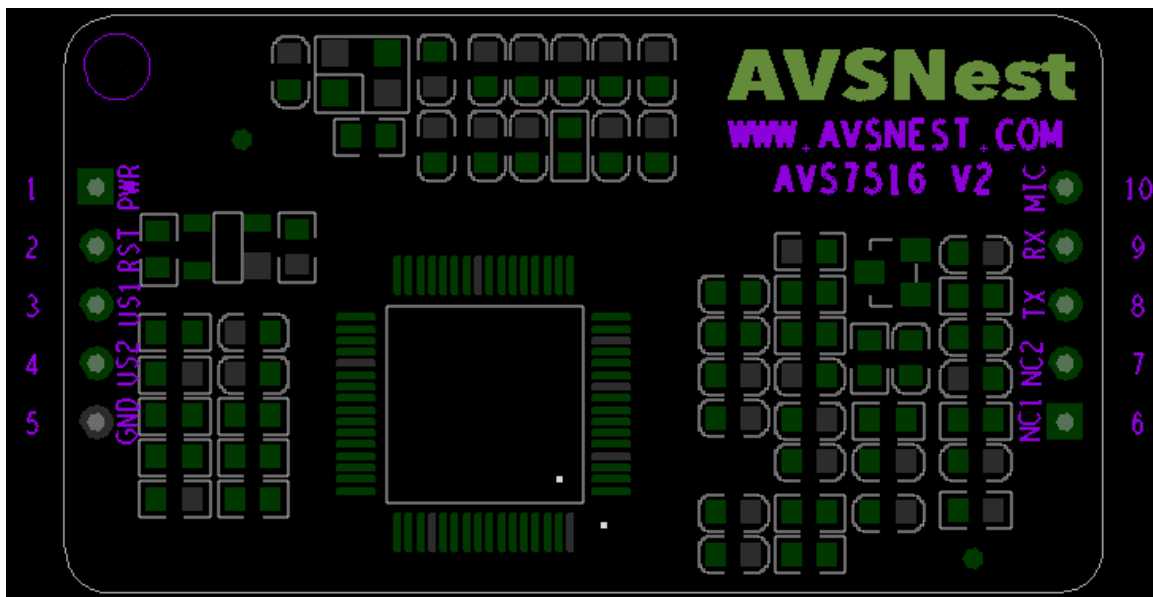


图一：正面



图二：反面

5. 模块接口说明



管脚编号	管脚定义
1	电源正 供电电压3.1~4.5V @ 53mA
2	Reset模块复位脚
3	状态指示1 哭声状态指示，正常时低电平，检测到哭声后输出一个高脉冲
4	状态指示2 异响状态指示，正常时低电平，检测到异响后输出一个高脉冲
5	电源地 0V
6	NC1 悬空
7	NC2 悬空
8	TXD 串口发送
9	RXD 串口接口
10	MIC正极 接驻极体麦克风正极（麦克风负极接地）