



艾尔赛超声波测距显示模块

艾尔赛超声波测距显示模块采用ST公司8位单片机作为主控芯片（出厂已烧好程序），可用于距离测量、测试HC-SR04超声波模块性能的场所。可提供串口或数码管显示。



中国领先 100%承诺 品质验收 闪电发货 口碑信赖 精美包装
元器件商城 如实描述 资金保障 全国送达 诚信经营 为您保驾护航

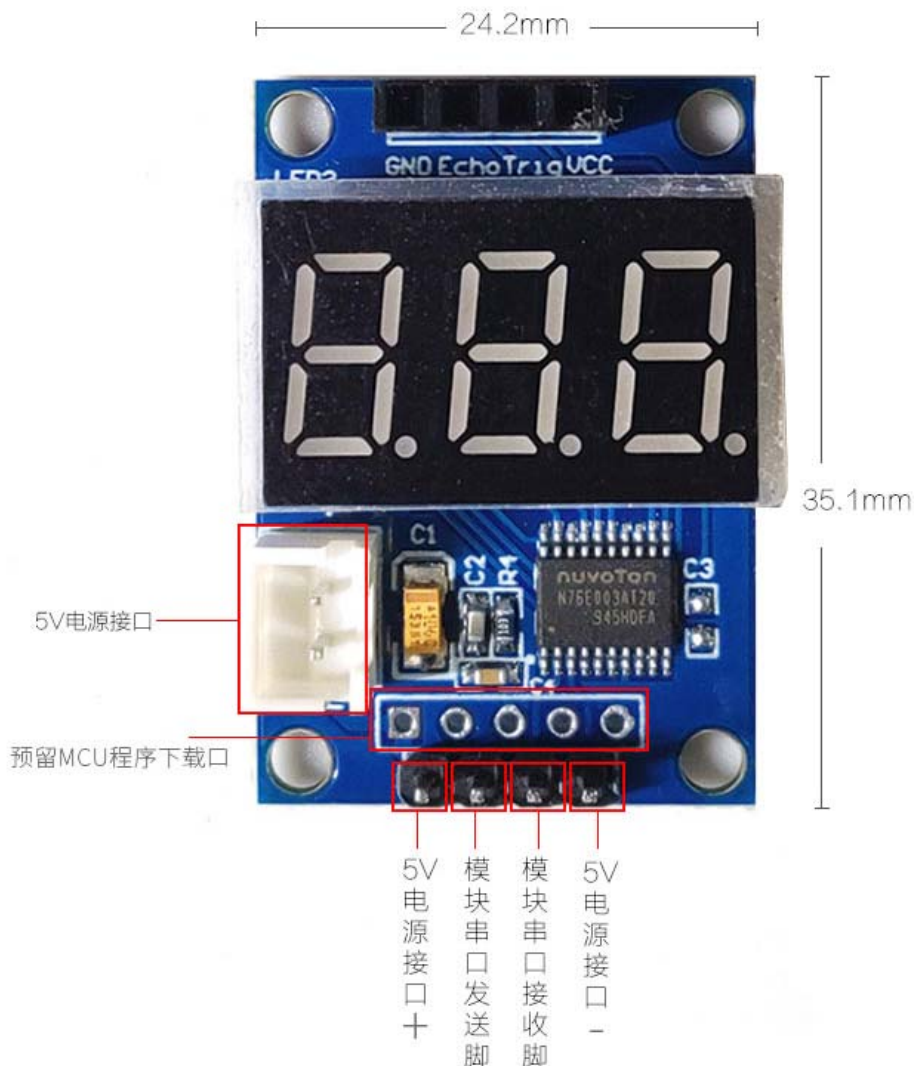
产品参数

一丝不苟 只为毫厘

01	板载STM8S103高性能微处理器
02	带数码管显示
03	数据可通过串口输出
04	有效测量距离：3cm--400cm
05	显示单位：厘米/cm
06	最大误差：约1%
07	工作电压：5V
08	板子尺寸：24.2*35.1mm

接口简介

一丝不苟 只为毫厘



操作说明

一丝不苟 只为毫厘

测量距离可同时通过数码管和串口进行显示

数码管显示：直接插上超声波模块，接入5V电源，如下图：



串口输出：插上超声波模块，模块的VCC、TX、RX、GND分别接USB转TTL模块的5V、RX、TX、GND，串口通讯波特率9600，输出格式：“D:XXX\r\n”，其中XXX代表距离，单位为CM。如图所示：



注意事项：

- 1、测距时，被测物体的面积不少于0.5平方米且要尽量平整且反射能力稍强，否则会影响测试结果。
- 2、有效测量距离 3cm-400cm,超出此范围可能导致数据不准或者显示000。