

Arduino-UNO-R3-學習版

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



【基本参数】●●●●●

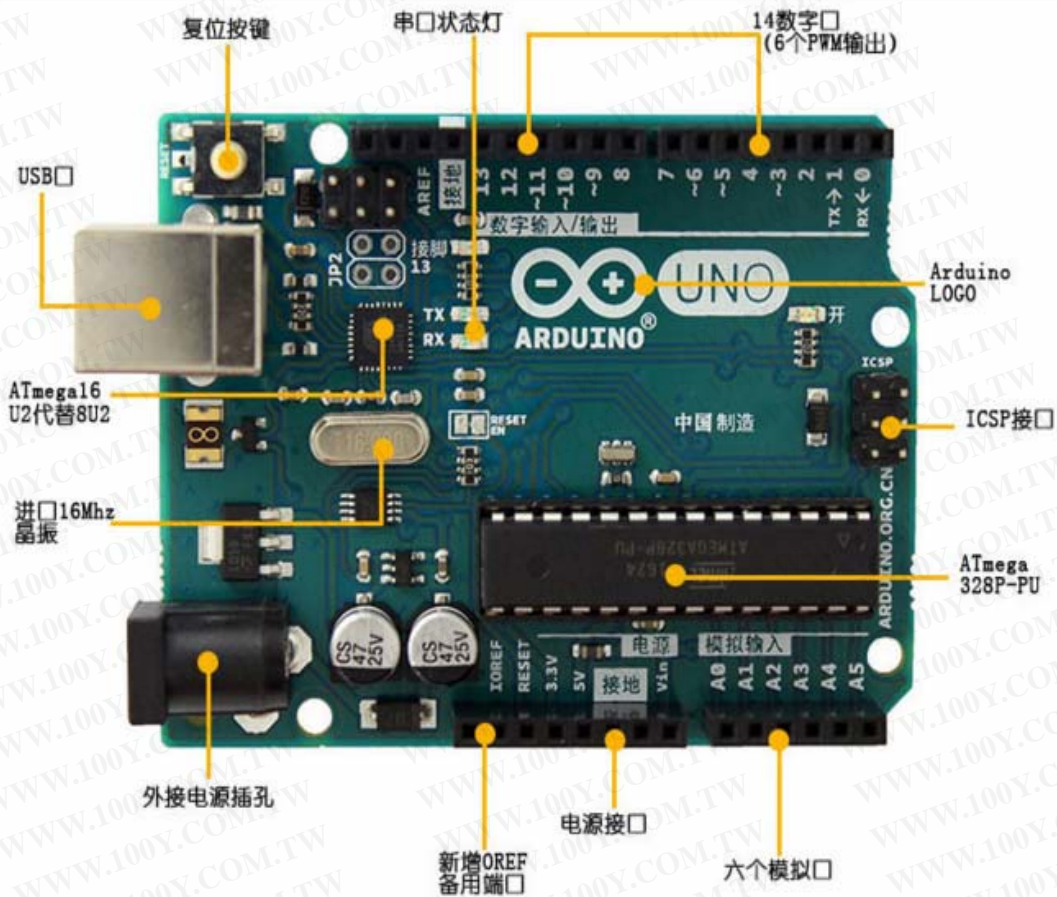
官方版



- ✓ 品牌厂商直供元器件
- ✓ 排母引脚增加丝印标识，方便快速准确接线
- ✓ 通过CE、FCC、RoHS权威认证
- ✓ 软件支持新版本arduino1.6.5

产品规格

1、采用Arduino原版设计、质量可靠



- * 开放原始码的电路图设计，免驱动安装，告别驱动安装烦恼；
- * Arduino使用USB下载线，通过IDE直接将新的程序烧入bootloader；
- * 可依据官方电路图，简化Arduino模组，完成独立运作的微处理控制器；
- * 可简单地与传感器、各式各样的电子元件连接
(如：红外线,超声波,热敏电阻,光敏电阻,伺服电机等)；
- * 支持多样的互动程式 如: Flash,Max/Msp,VVVV,PD,C,Processing等；
- * USB接口供电，不需外接电源，500mA自恢复保险丝避免你的电脑USB电源过载，另外有提供9VDC输入接口，USB与外接电源自动切换；
- * 官方等各种开源例程直接应用，适应性极强；
- * 原版设计可靠，质量经过数万Arduino爱好者验证。

Arduino平台特点

跨平台

Arduino IDE可以在Windows、Macintosh OSX、Linux三大主流操作系统上运行，而其他的大多数控制器只能在Windows上开发。



全系统兼容

利用Arduino UNO官方原版驱动，全面兼容WIN7 32位系统、WIN7 64位系统、WIN8、WIN10系统，解决UNO板子在WIN7、WIN8系统上兼容性不好的问题。

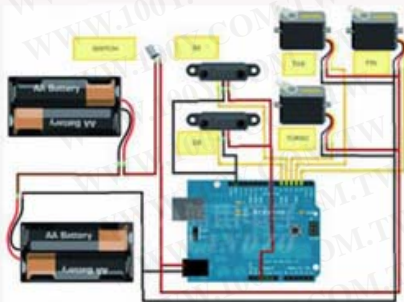
简单清晰

Arduino IDE基于processing IDE开发。对于初学者来说，极易掌握，同时有着足够的灵活性。Arduino语言基于wiring语言开发，是对AVRGCC库的二次封装，不需要太多的单片机基础、编程基础，简单学习后，你也可以快速的进行开发。



开放性

Arduino的硬件原理图、电路图、IDE软件及核心库文件都是开源的，在开源协议范围内可以任意修改原始设计及相应代码。





特点:

- 1、双层、8格，可拆卸双层，更好利用空间，8格设计可以收纳全部元器件。
- 2、食品级PP材料环保、健康卫生。坚固耐用，不易损坏，使用寿命长。
- 3、尺寸比旧版收纳盒更大，更实用，更美观。
- 4、按压式开关，双扣设计，使用更灵活，密封性更好，更加牢固。

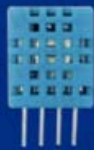
Arduino 开发套件配置清单



原装arduino uno R3开发板



USB通讯线



温湿度模块DHT11



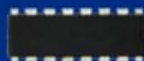
超声波模块



人体感应模块



10K电位器



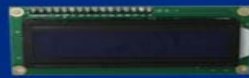
ULN2003电机驱动芯片



4位 & 1位数码管



超薄红外遥控器



蓝屏1602液晶



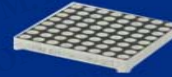
激光头



步进电机



直流电机



8x8点阵



优质按键



arduino 102面包板



9V电池盒



多彩面包板线



优质按键帽



无源喇叭



9G舵机



光敏电阻



5mm红外发射头



一体化接收头



震动开关



霍尔传感器



舵机配件



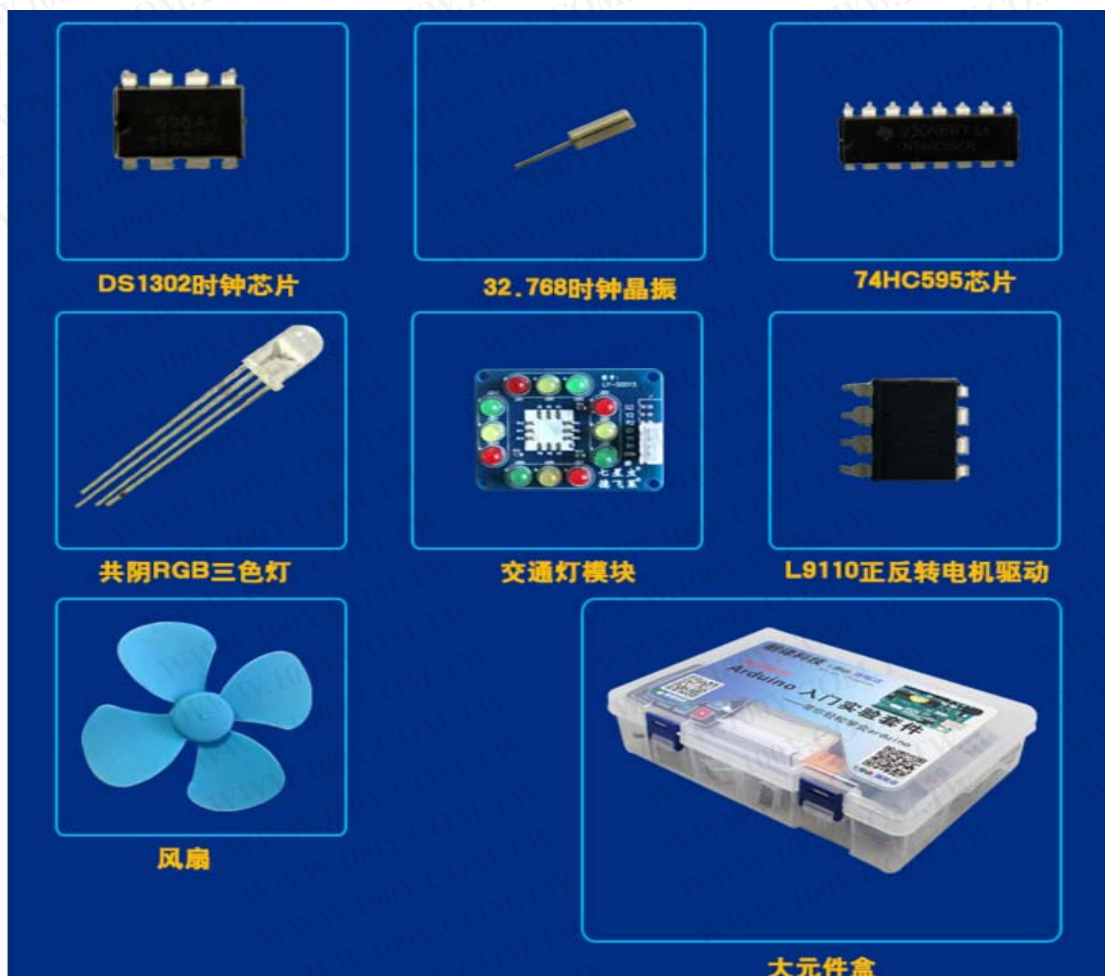
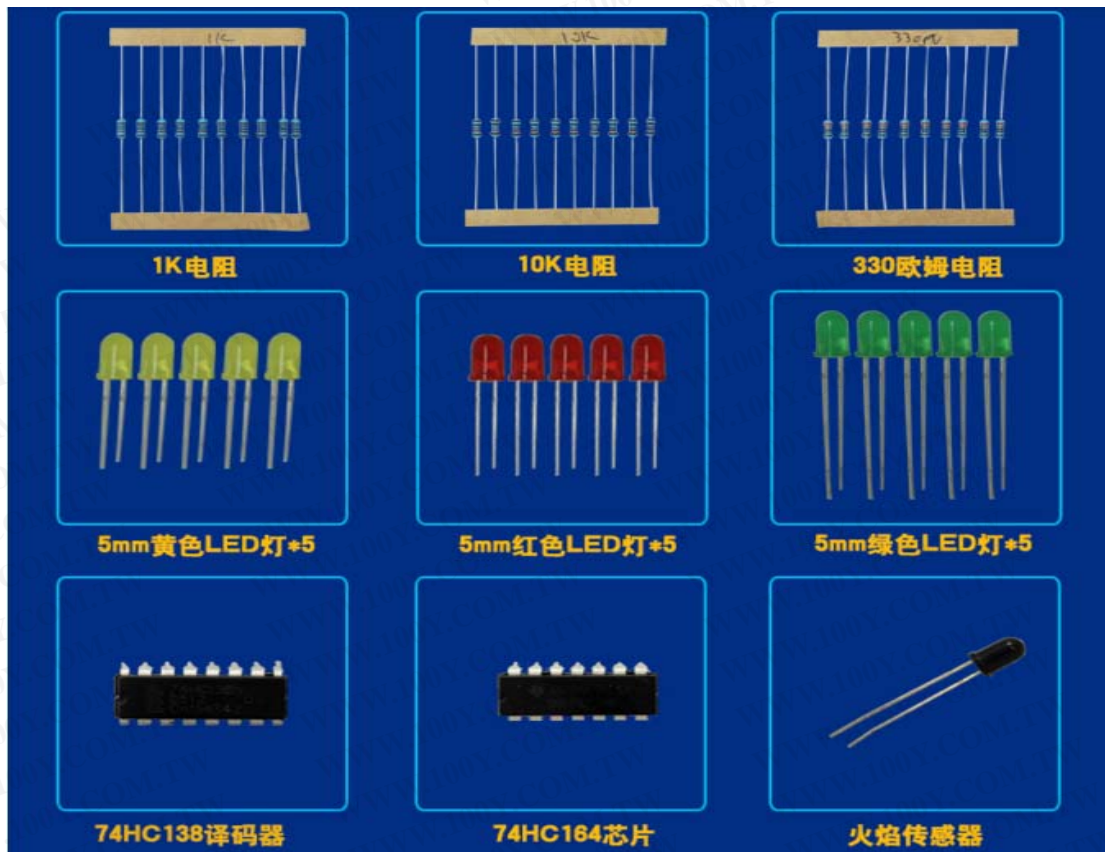
倾斜开关



热敏电阻



薄膜矩阵键盘





胜特力材料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)