

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)



脈搏感測器可以用 **Arduino** 測試心跳速率，學生、藝術家、運動員、創造者、遊戲或者移動終端開發人員，可以開發出和心率有關的互動作品。

寶貝特點

- 可穿戴 手指 耳垂 手腕 等不同部位
- 類比信號輸出 相容 **Arduino**
- 送 **Arduino** 程式和 **Processing** 圖形顯示程式
- 工作電壓 3.3 - 5V

寶貝展示

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)



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)

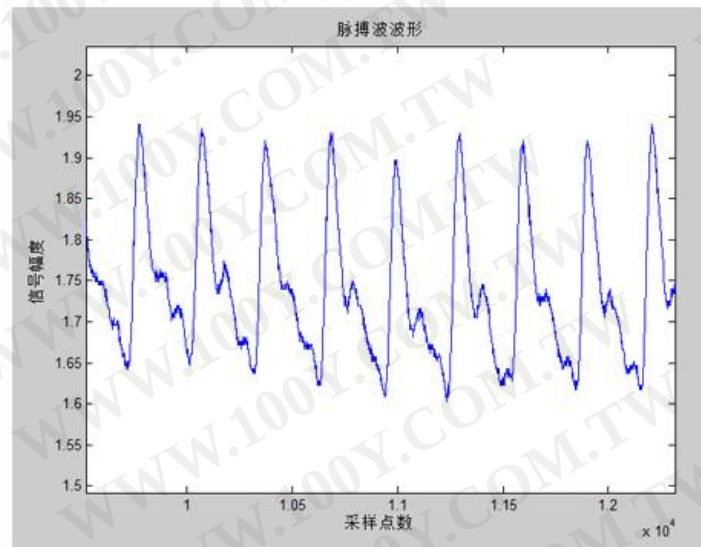
PulseSensor



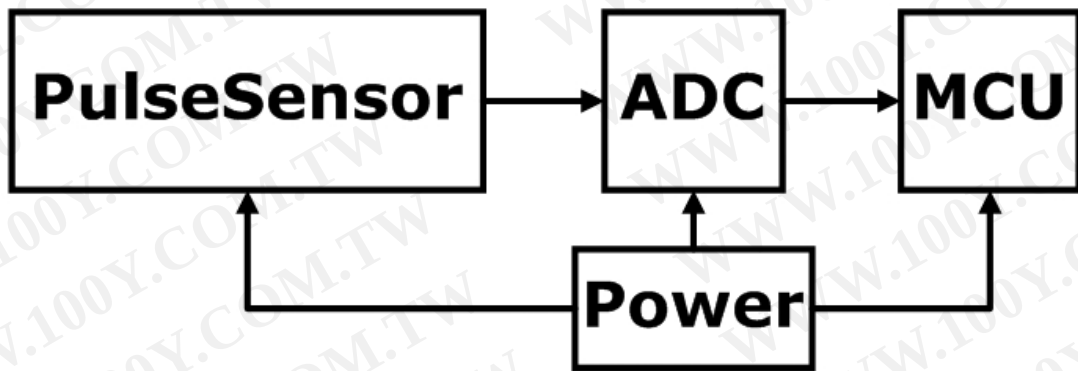
脉搏传感器是Arduino用来测试心跳速率的传感器，学生、艺术家、运动员、开发者、游戏或者移动终端开发人员，可以开发出和心率有关的互动作品。传感器可以戴在手指或者耳垂上，通过互联网可以与Arduino相连。它还有一个开源的app程序，可以实时的把您的心率用图线显示出来。实质是一款集成了放大电路和噪声消除电路的光学心率传感器。

Data Sheet

供电:3-5V
直径:16mm
放大倍数:330
LED波长:609nm



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)

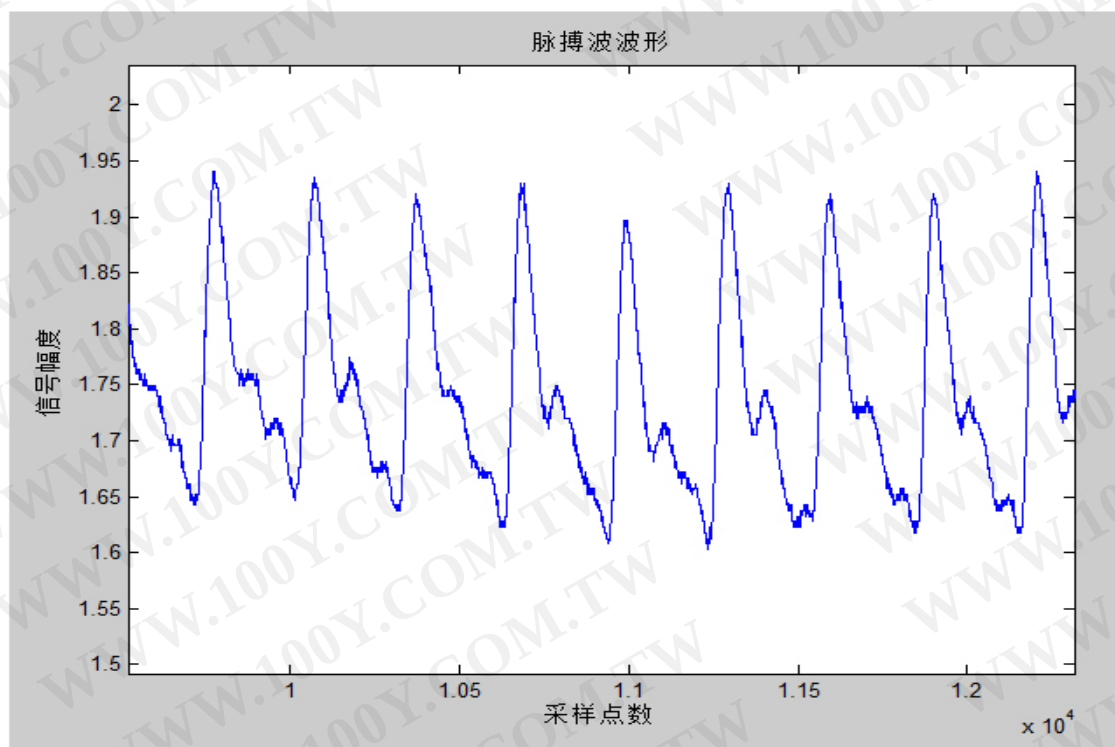


PulseSensor连接示意图



用示波器观察波形

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)



產品资料鏈接及密碼:

<http://yunpan.cn/csGC9H7E6w9Cj> 访问密码 d7f9

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)