

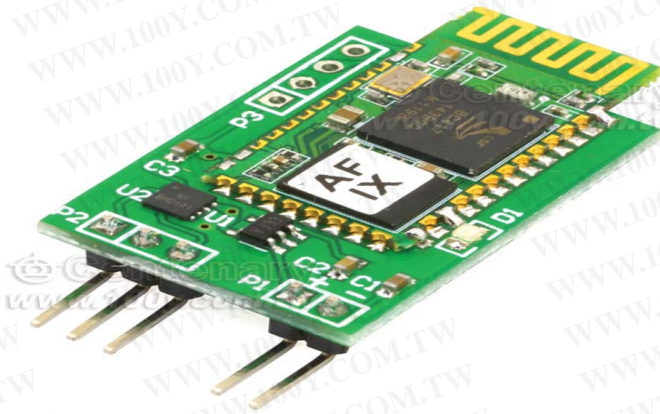
技術資料取得：

<https://pan.baidu.com/s/1HTZwqWUWNSRM0C5KTDaIkg>

HRV-BMD101-Module

HRV 心率 BMD101 心電套件

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)



開發板輸出功能

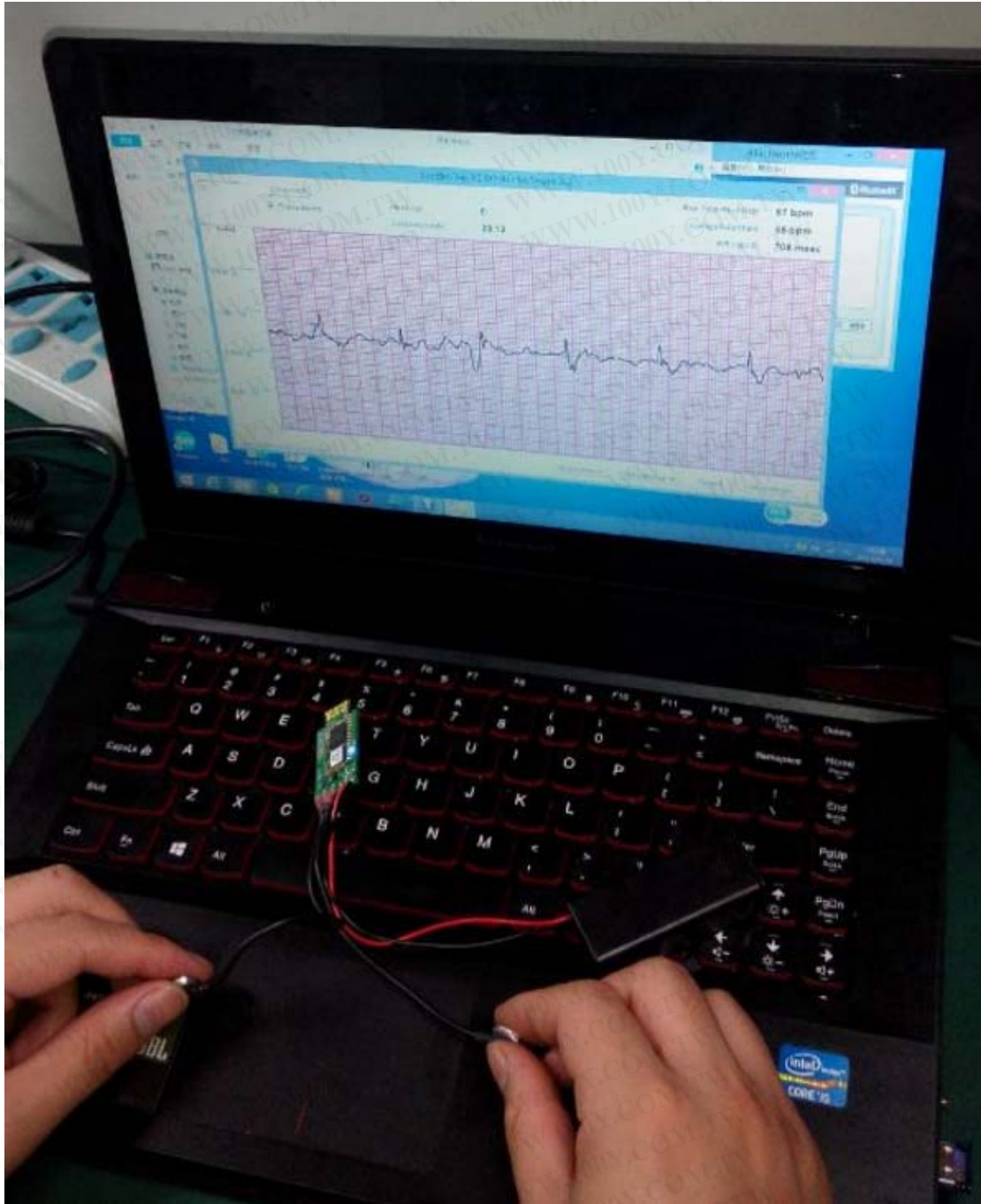
心電圖(ECG)：數字濾波後的信號
心率(HR)：4s 平均值和 30s 平均值
心率變異性(HRV)：RR 間期

開發板主要參數

頻率響應(Hz)：0.5-100
採樣率(Hz)：512
輸出接口標準：UART(57600)
通信方式：藍牙 2.1 / 串口
尺寸：2.2 * 4.0cm

開發板主要技術優勢

可使用金屬乾性電極直接進行心電信號採集
可使用凝膠型濕性電極進行心電信號採集，如 Ag / AgCl 一次性心電電極片
單通道，2 個測量點
藍牙傳輸，可方便與手機，平板電腦，筆記本等連接
低功耗，適合便攜式消費產品
最大功耗為 30mA @ 3V



電池供電後，用兩隻手捏住電極即可獲得心電信號



CardioChip_v2.8.apk

CardioChip_PC_Starter_SW.zip

bmd101_communication_protocol_1.pdf.lnk

NeuroSky ECG Algorithm CN.pdf

安卓端
pc端
通信协议
算法

此套件支持安卓及 pc 端 APP，需要配合藍牙適配器使用

資料下載連結：https://eyun.360.cn/file?p=sFile&from=ecs_UI#sFile

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)