

HRV Module Development KIT

Main Features

- 工業標準 RS232 protocol : (TTL Tx/Rx/GND) ;
- 重量輕巧、使用方便 ;
- 可外加 Bluetooth 模組，進行無線傳輸產品開發 ;
- 整合性高，不需外加電源 ;
- 內附 TTL USB 轉 RS232 Cable，系統開發無障礙 ;
- 附贈 Visual Basic 6.0 示範程式 source code，可立即進行 PC 端軟體或應用程式之開發 ;
- 尺寸：130mm x 100mm x 32mm ;



輸出的參考訊號如下：

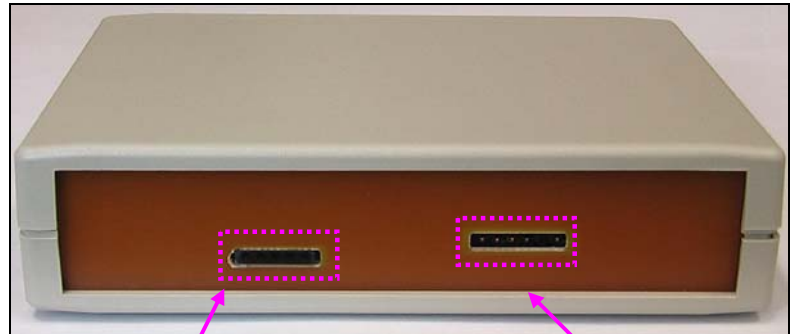
- **Body Temperature**
- **IHR : Instantaneous Heart Rate**
- **HRV : Time and Frequency Domain Analysis of Heart Rate Variability**
- **SD : Standard Deviation of R-R intervals**
- **HF : High-frequency (HF) and**
- **LF : Low-frequency (LF)**

Packaging List :

- 主機體
- **USB cable (TTL RS232)**
- 光碟片：內附
 - **Driver file**
 - **Datasheet files**
 - **Visual Basic 6.0 demo code**

主機體各部位說明：

- Cable Connector
- Sensor Connector



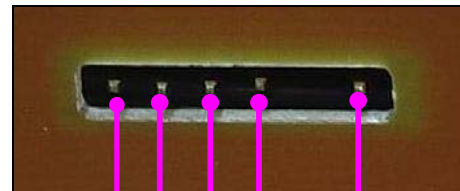
Sensor connector

Cable connector

Cable Connector

PIN define

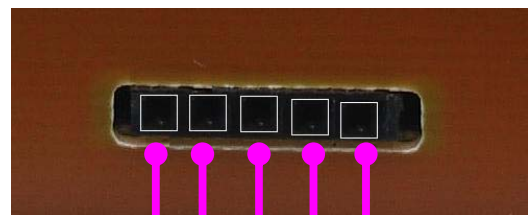
- Ground
- +5V
- Rx
- Tx
- Null



Null Tx Rx +5v GND

Sensor Connector

- Temperature
- ECG Sensor



ECG Sensor Null Temperature Sensor

重要注意事項

- 本產品為系統開發之輔助工具，不得改裝成其他產品！
- 文件僅供參考，並保留修改產品規格及功能之權利！
- 拆卸或破壞主機體或任一保護標籤，即不負責保固及後續服務！
- 主機體輸出訊號，皆經過數學分析及濾波處理，不具生理意義！



In God & brain we trust.