



脈搏偵測模組及包含其的血壓隨測裝置

(以下內容一頁為限，不可揭露關鍵技術內容；填表完成後請刪除此行)

提案人：林世明教授

單位：國立臺灣大學 醫療器材與影像醫學研究所

簡歷：(可列出相關連結，例如系所、研究室網頁)

<http://com.mc.ntu.edu.tw/people/admin>

市場及需求：

技術摘要(含成果)：

本技術提供一種脈搏偵測模組及包含其的血壓隨測裝置，其特徵在於：該脈搏偵測模組包括複數個壓電感測器(Piezoelectric Sensor)及連結於該壓電感測器的控制器，該複數個壓電感測器係與用戶的肢體平行方向上水平排列於腕錶上，該控制器經由該壓電感測器獲得用戶的脈搏訊號。

優勢：

本技術係有關於一種脈搏偵測模組及包含其的血壓隨測裝置，尤指一種可以於複數個位置上均能偵測用戶脈搏的脈搏偵測模組及包含其的血壓隨測裝置。

競爭產品：

無。

專利現況：

無。

聯絡方式(請不用填)：

臺大產學合作總中心

Tel: 02-3366-9945, E-mail: ntuciac@ntu.edu.tw