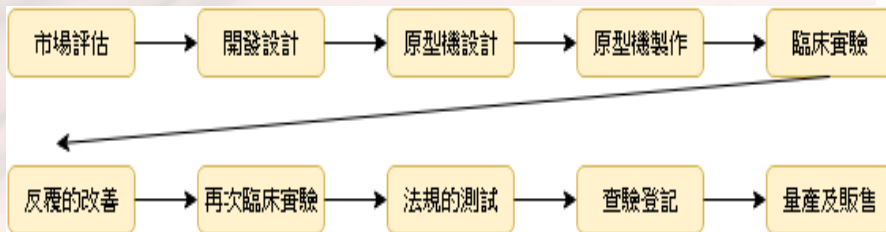


工作
項目

ODES2000 非侵入式血壓計生產及測試

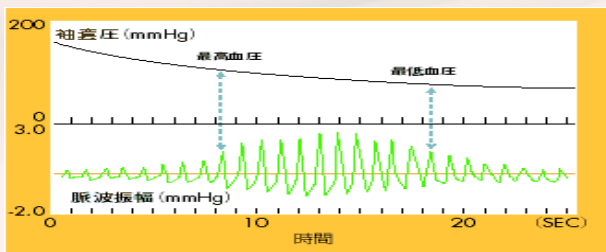
內容
摘要

開發流程



血壓計的原理

示波振幅法就是利用壓脈帶在加壓和減壓過程中，將心臟跳動時血管壁的震動反映至壓脈帶壓力的變動，從而測定壓脈帶中壓力振幅，來決定血壓值。一般而言，在壓脈波急遽增大時，壓脈帶的壓力為「最高血壓」，而壓脈帶壓力急劇變小時，壓脈帶的壓力為「最低血壓」。



生產流程：

5. 備料：將需要的材料製作 BOM 表，交由倉管部門執行料動作。
6. 入料檢驗：檢驗材料是否合格。
7. 外觀檢查：將組裝好的血壓計外觀檢查，是否有壓傷或毀損。



1. 功能測試：測試血壓計的基本功能及血壓值的準確度。



2. 燒機測試：將血壓計置於恆溫恆濕箱中，連續運行測試 7~14 天。



3. 臨床實驗：挑出數台血壓計請配合的醫院協助試用，並請醫院回需要改善之地方。
4. 入庫：將燒機完成的血壓計繳入庫房中，等待出貨。

實習
成果電子
工程