



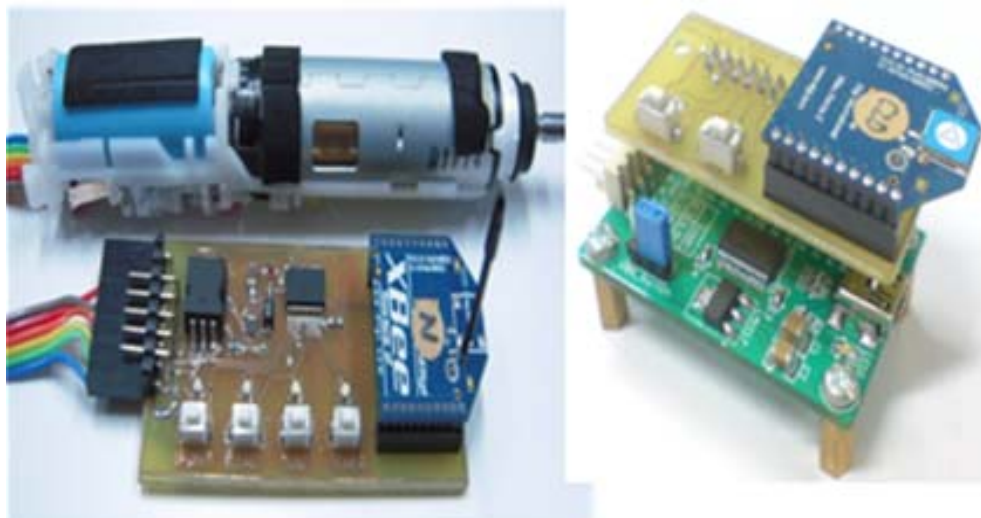
音波牙刷

發明人:許永和

技術內容

本作品利用PSOC來控制電動馬達振動頻率，經由改變振動頻率而產生音階高低變化，藉由此特性製作可發出音樂，並隨著音樂變化振動之音波牙刷。本作品另設計一音樂編輯軟體，可提供使用者自行編曲，並搭配本團隊所製作一USB Dongle作為傳送器，透過USB Dongle上的Wireless USB方式更新音波牙刷的音樂檔，讓音波牙刷不僅具有牙齒保潔效果，更能提供使用者刷牙時的趣味性達到每日保持愉悅心情，迎接新的一天到來。

技術圖片



聯絡窗口：國立虎尾科技大學 智財技轉組 王偉儒

聯絡電話：05-6315561

網址：<http://nfu-test.eipm.com.tw/index.asp>