

可攜式電子產品非接觸式感應充電之研製

周寶華; 鍾翼能; 卓峰斌; 陳財榮; 劉志祥; 胡俊宏; 李碧香

摘要

本文乃針對市售攜帶型電子產品包括電動牙刷、電動刮鬍刀、無線電話機、MP3、數位相機…等之充電器，使用非接觸式電能傳輸之原理，建立一通用整合型之充電器。以減少使用者出門在外攜帶各型充電器之麻煩，並可以減少資源的浪費，使地球上所受的污染源相對減低。

關鍵字: 感應; 非接觸式電能傳輸; 充電器