



鋰電池壽命延長充電系統

發明人:謝振榆

技術內容

鋰電池是現代不可或缺的消耗品，各種3C產品皆須使用鋰電池作為動力，電池將影響裝置效能，延長鋰電池的壽命也是讓3C產品使用上有著更穩定的品質。本創作利用盛群半導體所開發的HT46RU232晶片及硬體電路來偵測電路的電容量，並搭配LCD顯示，透過LCD顯示，讓使用者可以知道目前完成的電容量及百分率，若偵測到電容量已充滿，電路將自行斷電並達到保護鋰電池的功能。

技術圖片

