

MOSFET 封裝進步 幫助提供超前於晶片組 路線圖的行動功能

發表單位：安森美半導體

關鍵字：MOSFET

作者：安森美半導體行銷經理

Sam Abdeh

語言版本：繁體中文

字數：2147 字

圖表數：4 張

完整內容：<http://www.ctimes.com.tw/art/articleindex.asp>

行動電話滲透率在已開發市場達到了很高比例，而在世界上其他地區也不斷提高。根據GSMA的資訊，先進的歐洲國家的行動用戶滲透率已經超過90%。開發中市場的平均滲透比例將由2012年的39%增加至2017年的47%，而且是未來5年內刺激全球行動市場增長的最大因素。

隨著世界各地市場增長，數以十億計的新用戶迎來行動連接帶來的個人及經濟機會，他們對額外功能及更物有所值的需求將會只升不降。

當今的行動裝置購買者渴求大螢幕體驗，同時還要求行動裝置重量輕、超可攜及時尚。為了符合此需求，大尺寸的高解析度觸控螢幕幾乎佔據了智慧型手機、平板電腦及混合型「平板

手機」裝置的整個前面板區域。設計人員要提供購買者渴求的纖薄外形，必須密切注意外殼內電子元件的高度。此外，行動裝置除了用於通話及發簡訊，還被大量地用於瀏覽網頁、照相、分享照片、遊戲及聽音樂，故要求更大電池電量。使用當前電池技術的話，只能裝配較大的電池來滿足此需求，但這會給裝置內的空間造成額外負擔。

