

保持穩定，穩定的基材電位能夠抑制噪音。另外一個方法是採用較深之 n 型井完全包住 p -井而形成三井結構，如圖 30 所示，如此每個井內訊號將不會被基材雜訊號干擾，若使用圖 31 的 SOI 結構，由於每個元件都被場氧化層隔開，則可完全解決基材雜訊的問題。