

圖 13-17 典型的井間隔離 P+ to N-well 及 N+ to P-well 量測結果。

### 3. 井內隔離 (Intra-well Isolation) :

用來檢視相同井內臨近的主動區域 (Active) 的隔離情形，有無電流洩漏的情形，井內隔離與製程能力相關，如 STI 深度，離子佈植的深度與濃度等，製程開發多設計不同寬度的井間隔離測試鍵，以瞭解最小井間隔離能力，是 Design Rule check 的一部分。

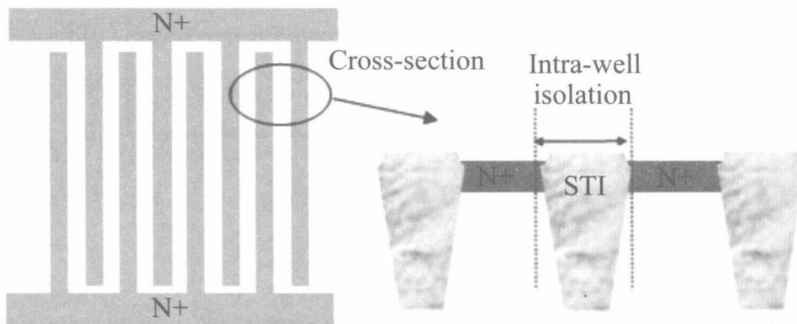


圖 13-18 典型的井內隔離測試鍵上視圖及截面圖。