

Edge Sensor 尋邊感應偵測器

ES探針座使用三個精密的旋鈕控制徑向、切向和高度的調整。探針座的夾針頭部可以快速拆下及裝上，以便容易更換探針，無需銲接或特殊工具。

可調整的探針座可以輕鬆地定位到點測位置，或為不同大小的晶粒間距進行精準的調整。

產品特色

- 替換較昂貴的、只能使用於特定晶粒的探針卡
- 可以調整適當的力量用於不同的測試需求
- 精準的調整座可以根據不同晶粒大小，進行快速調整
- 很容易更換探針，節省測試成本
- 不同的測試電流，也可以容易更換不同粗細的探針



ES探針座是專為生產測試所設計，將探針和微動開關感應器結合在一起。

因此，它是理想的生產測試的解決方案，可以取代較昂貴的、不容易維護及調整的探針卡。在測試樣品電極小於4個的狀況下是最佳的替代方案。

ES探針座透過彈力的調整，可以精準的控制探針跟樣品接觸的力量，可以產生最小的針痕及整片針痕的一致性。可變動的接觸力及點測位置的調整，可以根據不同的晶粒大小及測試需要進行簡單快速的調整是另一個探針卡無法取代的重要優勢。