



## iSTART-TEK 芯測科技

芯測科技是亞洲唯一提供記憶體測試與修復解決方案並提供客製化服務的 EDA 工具與 IP 公司，擁有創新獨特且具有專利的記憶體測試與修復的核心技術，提供即時性的技術支援服務。

透過與客戶緊密合作供應完整的解決方案，為客戶建構最佳化的記憶體測試與修復方式。

主要產品線：START™ v3、EZ-BIST、EZ-NBIST、SRAM test and repair IP、NVM test and repair IP、EDA 工具雲端服務 EZ-BIST-Cloud。START™ v3 提供完整的記憶體測試與修復解決方案及多元豐富的記憶體測試演算法。並提供 BIST 和 BISR 電路與 Hard-Repair 和 Soft-Repair 兩種高效能記憶體修復技術，START™ v3 可提升晶片良率並降低晶片開發成本，同時大幅縮短記憶體修復時間。EZ-BIST 支援 GUI(圖形化操作介面)，內建豐富的記憶體測試演算法與防呆功能，提供 BIST 電路，EZ-BIST 有效降低 DPPM。EZ-NBIST 支援 GUI，針對 NVM IP 提供測試與修復電路開發環境，EZ-NBIST 大幅縮短 NVM 的測試與修復時間並降低測試與修復成本。客製化 IP 提供 NVM 和 SRAM 測試與修復，同時也為 MRAM、ReRAM、DRAM、PSRAM 等類型的記憶體，提供客製化記憶體測試與修復。EDA 工具的雲端服務上，EZ-BIST-Cloud 支援 GUI，可節省產品開發時間，讓不同區域的團隊跨域合作，為晶片設計公司提供符合成本效益且快速又完整的解決方案。