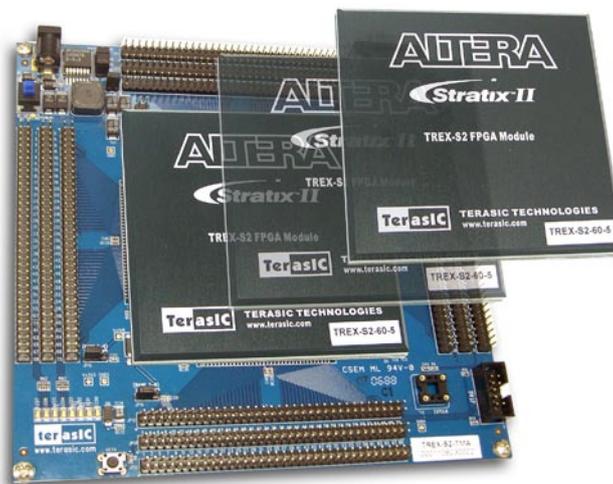


〈TREX-S2 FPGA Module 與 TMA/TMB Mother Board 安裝步驟〉

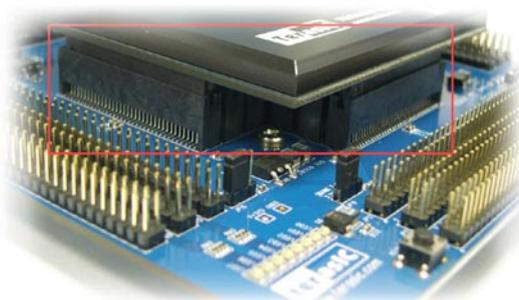
1. 從包裝中取出TREX-S2 FPGA Module 與 TMA/TMB Mother Board。



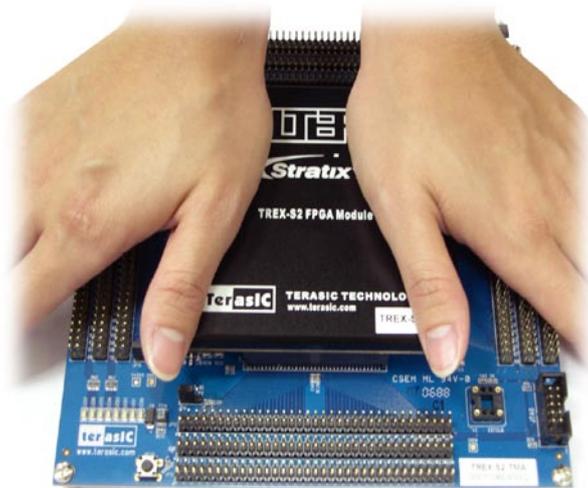
2. TREX-S2 FPGA Module與Mother Board文字面朝上，將Terasic Logo旋轉至Board左下方，並且放入對應的Connector上。



3. 請確認TREX-S2 FPGA Module正確無誤的置放於Mother Board對應Connector的凹槽上。



4. 於TREX-S2 FPGA Module兩側均勻向下施力。



5. 請確認 TREX-S2 FPGA Module 與 Mother Board 上之 Connector 已經完全接合沒有縫隙；
如果還有尚未完全接合，請重複步驟4。

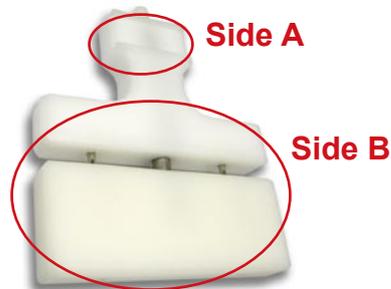


6. 組裝完成，如下圖。



〈TREX-S2 FPGA Module與TMA/TMB Mother Board分離步驟〉

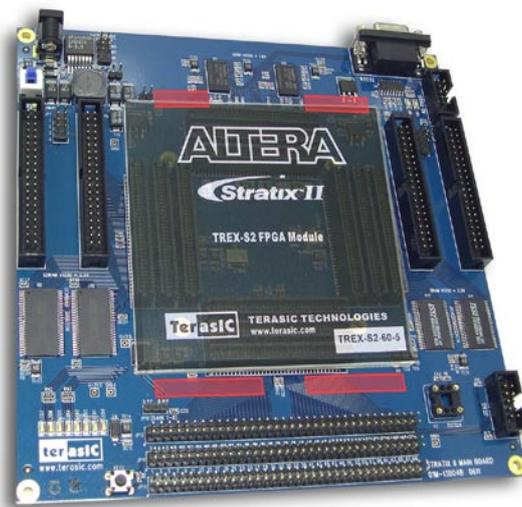
1. 從包裝中取出 TREX-S2 Opener；B端為手持端，請以手掌握持該處；A端溝槽為拔取時使用，請在拔取時緊貼 TREX-S2 FPGA Module 底側邊緣。



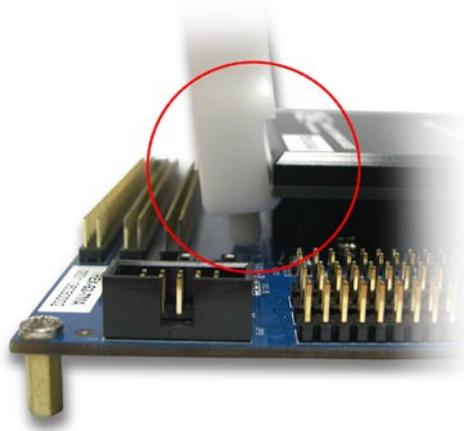
2. 若您使用TMA Mother Board，拔取時請將Opener A端置放於下圖紅色方框處，其他位置請勿使用以避免傷害開發板及板上元件。



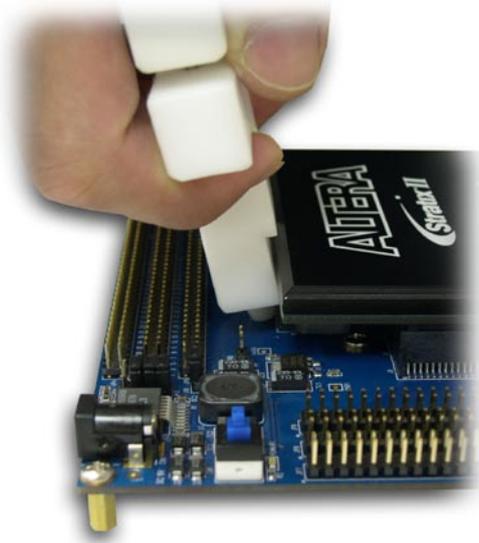
3. 若您使用 TMB Mother Board，拔取時請將 Opener A 端置放於下圖紅色方框處，其他位置請勿使用以避免傷害開發板及板上元件。



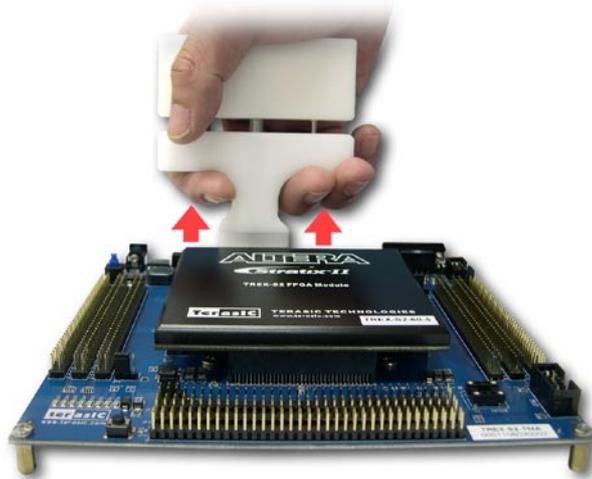
4. 將 Opener 放入上述位置，A端溝槽向內，並且緊貼 TREX-S2 FPGA Module 底側邊緣。



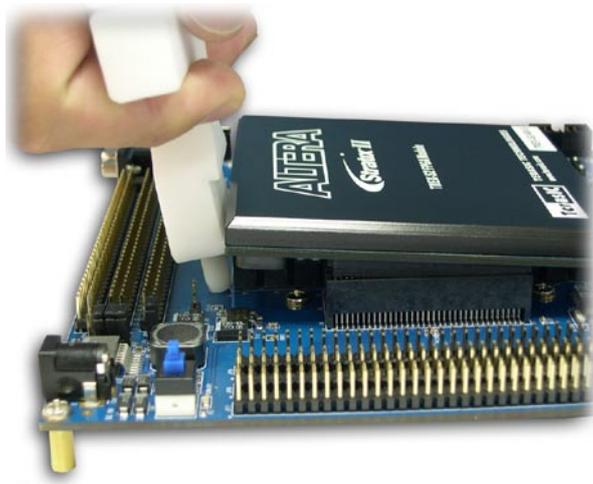
5. 手掌緊握 Opener，A 端底部頂住 Mother Board，並且向外傾斜約3~5度。



6. 手腕保持固定位置，並且微微向下施力；使用手指力道將 Opener 下半部與上半扣緊，直至 Opener 中間沒有間隙。



7. 當 Opener 扣緊後，TREX-S2 FPGA Module 該側隨即從 Mother Board 分離；此時，請再重複步驟4~6，將另一側與 Mother Board 分離。



8. 在確認 TREX-S2 FPGA Module 與 Mother Board Connector 分離後，請移除 Opener；並將 TREX-S2FPGA Module 至 Mother Board 取出，即完成分離動作。

