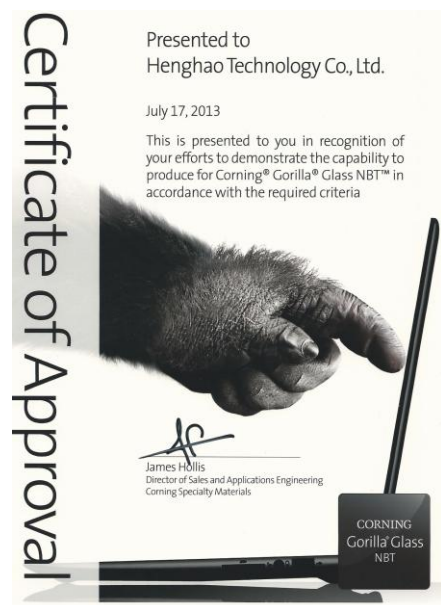


## 恆顯科技-首家通過康寧 Gorilla® Glass NBT™ 認證的專業觸控廠

仁寶公司旗下之電容式觸控廠恆顯科技，結合來自各大觸控廠的專業人才，在玻璃材料、切割、成型、強化加工的技术部分，擁有豐富的產業經驗值；再加上新廠新設備，讓恆顯有機會結合歐美客戶開發案的需求，成為全球首家通過康寧新玻璃加工製程認證的觸控模組廠。

康寧於 2013 年 7 月 29 日 [正式發表](#) 專屬應用於 NB 的“ Gorilla® Glass NBT™ ”，其主要的特點在於提升防刮及增加玻璃本身的強度。因為玻璃本身的材料及強度與前一代的 FIT(Concore)玻璃有很大的差異，造成所有觸控模組廠在後段加工處理此一材料切割時均遭遇不小挑戰，截至目前為止，雖有少數廠商



陸續已可以處理此一新材料，但恆顯科技是首家取得康寧正式認證的專業觸控廠商。

康寧新玻璃的特點在於採用新的材料及更深的強化深度，但對應觸控廠在玻璃端加工的部份，挑戰到各家的製程參數學習曲線的速度與能力。恆顯科技從接到客戶通知新玻璃的量產可行性確認，到樣品送樣測試完成認證，經歷機台設備的修改、製程參數的調整、廠內自行驗證到樣品送抵康寧實驗室進行正式的驗證僅花費一個多月的時間。

此次康寧玻璃測試的部分，主要以驗證玻璃強度最常用的四點彎曲測試( 4 point bending ) 進行認證，並需要通過至少 500MPa 的玻璃強度規格要求。恆顥科技的測試結果不僅通過這個規格，並且還大幅超過。

恆顥科技之所以可以如此快速地完成驗證，主要是恆顥科技有集團內的設備商，再加上來自各大觸控廠的專業人才，擁有足夠的製程經驗，並同步利用廠內完整的驗證設備，而成功加速產出樣品的首先認證。

針對康寧的“ Gorilla® Glass NBT™ ” 新玻璃，恆顥科技目前已經具有量產能力，並已成功與歐美一線客戶採用此一材料量產中。