

# TESA IP65 電子卡尺維修手冊

## 一、IP65 電子卡尺簡介

1. 依據 IP65 的準則：可防冷卻劑、清水、油、其他液體與灰塵。
2.  抗磁性為 TESA 所專利，此系統可在惡裂環境中使用(電磁性容許標準 EN50081-1/EN50082-1)。
3. 高機械精密度，如 TESA 品質傳統。
4.  為整體性的精度改良。
5. 高信賴度的量測速度(這是主要競爭廠牌所沒有)。
6. 較大且品質佳的 LCD 顯示幕 (可從各種角度讀值)。
7. 量測值：mm/inch。
8. 自動關機。
9. 歸零設定。
10. 電池只要一顆且壽命長達一年半 (Mitutoyo IP65 要二顆電池)，使用的電池與其他 TESA 電子產品系列相同 (TESA 全系列概念為所有產品皆使用相同電池)。
11. 產品系列編號及 TESA 量測檢驗報告。
12. 目前唯一的電子防水卡尺為“瑞士製”。
13. 極誘人的價格 (使用高品質的產品)。

## 二、電子卡尺之分解



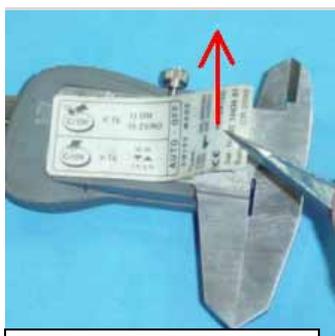
A. 將工具準備好



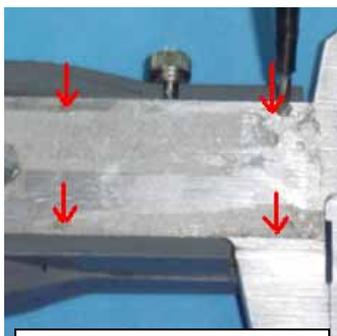
B. 打開電池盒蓋



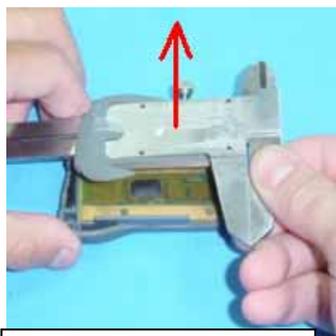
C. 取出電池



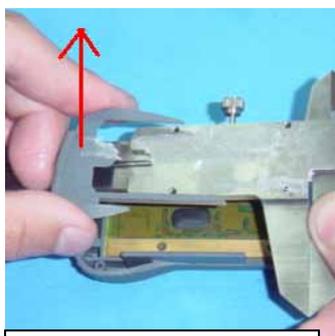
D. 撕開標籤貼紙



E. 鬆開四個螺絲



F. 取下電路板



G. 取下塑膠片

你已經完成電子卡尺的拆卸步驟了。

### 三、電子卡尺零件說明



046062 電池盒蓋  
047272 防水墊圈



046087 固定螺絲 x 4



046046 塑膠定片-150  
046595+046493 =200/300  
046494 塑膠片-150 手輪



047867 電路板  
047868 電路板-RS232

### 四、電子卡尺之組合



A. 將尺身放入電路板



B. 放回塑膠固定片



C. 四個螺絲鎖回去



D. 把貼紙貼回去



E. 放回電池



**簡單! 完成了.YA!**