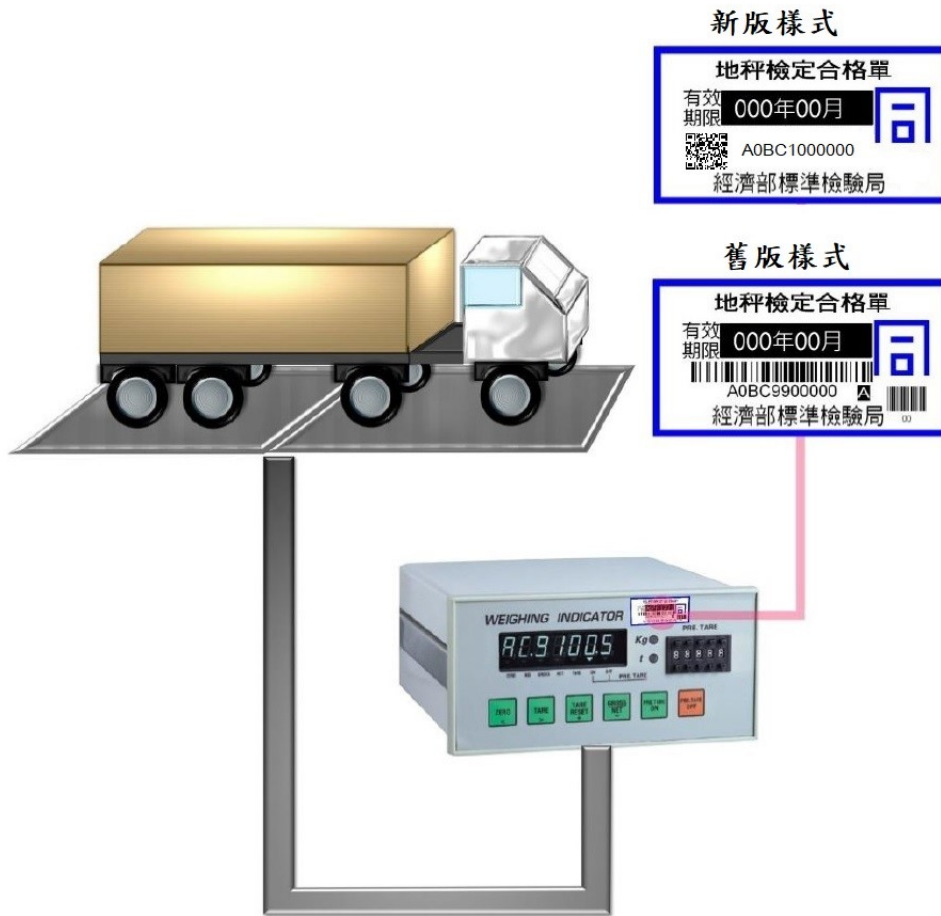


## 電子式固定地秤組成原理及檢定規範



電子式固定地秤經常建置在高速公路地磅站、工廠倉庫、資源回收廠等場所，藉由大貨車載運大量貨物進行過磅秤重。電子式固定地秤主要是由秤台、感應器（荷重元）、信號結合箱及顯示器所組成。當大貨車進入秤台，介於秤台和基礎之間的荷重元，會將被秤物的重量轉換為相應的電壓信號，經信號電纜輸出至重量顯示器，以此確認被秤物的重量。

依據「衡器檢定檢查技術規範」規定，固定地秤之公差為負載秤量之 $1/1000$ ，但負載秤量之 $1/1000$ 小於檢定標尺分度值時，以其檢定標尺分度值為公差。「衡器檢定檢查技術規範」亦規定固定地秤之檢定合格有效期間，自附加檢定合格印證之日起至附加檢定合格印證月份之次月始日起算1年止。

此外，固定地秤的檢定合格單自110年10月1日開始新增QR code，新版樣式合格單藉由掃描QR code，可直接連結到「度量衡業務申辦資訊查詢」，讀取該固定地秤檢定合格資訊。