

捷坤精密科技股份有限公司
Jie Kuen Precision Technologies Co., Ltd.
TEL: 03-3554380 FAX: 03-3268225
Email: sales@jkg-tech.com

高速視覺檢測模組 型號：TEV-300

高速視覺檢測模組 TEV-300

本高速視覺檢測模組可安裝在目前業界使用於 MLCC、MLCI、chip-R、Diode、LED、QFN 等元件之包裝機。透過自行開發之影像處理技術可自動判別以排除不良產品，並可依產品搭配專用的判別軟體。如有特殊規格，本公司可另依客戶提供之樣品訂立檢測標準、配合開發專用軟體。本模組包含至多三組獨立攝影機與光源系統，可配合包裝機安裝於不同位置進行檢測。



產品規格

適用產品：MLCC、MLCI、chip-R、Diode、LED、QFN、Array 等元件各種尺寸

檢測位置：工件正面、工件反面、載帶均可

檢測站數：最多 3 站（3 組攝影機與光源系統）

檢測項目：尺寸與間距量測、電極形缺、本體染錫、本體污損、本體裂痕、標記檢查、溢膠、色差等，
每支攝影機提供 8 組可自由調整之缺陷檢測項目

處理速度：約 4ms（針對 MLCC）

判定結果立即輸出時，最高速度可達每分鐘 3,000 顆元件

判定結果延遲輸出時，最高速度可達每分鐘 6,000 顆元件

電腦系統：工業電腦搭載 Intel Core i7 處理器、Windows 7 64 位元專業版作業系統、全高清液晶螢幕

取像系統：USB3.0 超高速工業攝影機、解析度 640x480 像素、鏡頭可搭配產品選擇

光源系統：d28xD50 環型 LED 燈