

## CCM相機模組測試設備

產品型號: YTEC 3000 , YTEC 3100 , YTEC 3200 , YTEC 3300 , YTEC 3400

產品說明:

- 自動焦距調整。
- 電氣功能測試。
- 影像功能測試。
- 自動點膠功能。
- 自動UV烤乾功能。
- 測試圖形的距離可程式設定。
- 自動焦距調整距離為10cm到500cm。
- CCM測試程式採用模組化設計，使用者可以自行編寫。
- 進出料方式可以使用手動或全自動化。

應用範圍: **CCM相機模組測試**



## 晶圓外觀自動光學檢測設備

產品型號: YTEC 2100

產品說明:

- 可採用人工目檢或自動光學檢測系統方式檢測。
- 檢測晶圓外觀是否有沾污、刮傷、金屬腐蝕、剝落、龜裂、破片等問題。
- 可檢測針痕及INK大小、位置是否正常。
- 記錄不良晶粒的座標位置。
- 產生含有電測不良及目檢不良的Wafer Map。

應用範圍: **5~8吋晶圓外觀檢測**



## Taped Reel 元件自動光學檢測設備

產品型號: YTEC 2200

產品說明:

- 檢測元件封合後的外觀和極性是否正常
- 檢測的項目有銅掀、破裂、側翻、全翻、腳歪及極性。
- 使用高解析度相機擷取影像以提高檢測能力。
- 檢測程式採用模組化及填表方式設計，編寫容易。
- 每秒最快可以檢測40顆。

應用範圍: **Taped Reel 包裝元件檢測**



## LED元件測試機

產品型號: YTEC 1000

產品說明:

- LED元件光學及電氣特性量測。
- 波長的量測範圍為200~1100nm。
- 適用於藍光、綠光、紅光、白光、多晶及高亮度的白光LED量測。
- 提供6組20V~-40V/2A的HCPMU, 1組200V~-20V/50mA的HVPMU及1組3mA的LMU DC量測和1組-2000V/1.3A ESD量測。
- 系統可整合各式光譜卡、分光器及積分球測試使用。
- 可連接各種Prober及Handler量產測試使用。

應用範圍: **LED元件測試**



久元電子股份有限公司 新竹市科學工業園區科技路5號4樓

TEL:(03) 666-9968 FAX:(03) 666-2950 <http://www.ytec.com.tw>