

OKANO
ELECTRIC CO.,LTD.
OVT-505

Automatic Optical Inspection AOI System

快

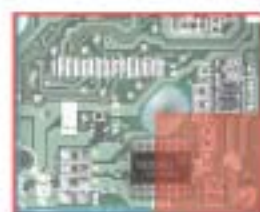
面積比**4**倍

搭配 **300** 畫素照相機

藉由 17 micron / pixel 高解析照相機的視野實現高精度與高速檢查性能
大幅度減少鏡頭移動次數，能夠快速且精確的完成檢查。



OVT-505 的鏡頭取景視野



35 X 26 (mm)

舊有鏡頭取景視野



16 X 15 (mm)

実装基板外觀檢查機

穩

四種模式對應各種高精度檢查

- 1) 根據制定相關檢查之高速 PATTERN MATCHING - 適用於不良品，錯件，極性不同及位置偏移等。
- 2) 根據兩值化的面積計算，適用於焊點檢查作業。
- 3) 根據 B/W 灰階化之濃度判定 - 適用於 IC PIN 間的短路檢查。
- 4) 顏色判定 - 測量特定零件 RGB 各色的檢查模式。



1



2



3



4

準

取景鏡頭大幅改善鏡片傾斜角度

專利申請中

採用獨自開發的 LENS UNIT 技術，讓景深變大，加上過去既有鏡片的特性，能夠改善影像的傾斜。



OKTEK CORPORATION
岡業科技股份有限公司
www.oktek.com

TEL : 886-2-22225799
FAX : 886-2-22225886
E-mail: sales3@oktek.com

華北地區 TEL : 86-411-88571038
華東地區 TEL : 86-512-5778-5402-4
華南地區 TEL : 86-755-83312171/83312175