

捷坤精密科技股份有限公司
Jie Kuen Precision Technologies Co., Ltd.
TEL: +886-3-3554380 FAX: +886-3-3268225
Email: sales@jqp-tech.com

外觀檢查機 Model : CVA-400

外觀檢查機

CVA-400 適用於各式散裝微小元件之四面或六面的外觀檢查，如晶片電阻、晶片電容、晶片電感、H型繞線電感、NR電感、二極體、LED、QFN等，採用振動機組送料並利用玻璃盤輸送方式進行高速取像檢查，視覺軟體可自動搜尋定位工件，針對不同產品提供合適的檢測模式，檢查項目具有高度可調整性，界面親和且容易操作，生產資料即時顯示於螢幕並可快速產生報表。每支攝影機儲存高達1000組影像，搭配模擬功能可快速精確地進行參數設定。配置工業用電腦與攝影機並採用無插卡設計，大幅提高機台可靠度並降低維修成本。硬體與軟體皆為本公司自主開發，可依客戶需求修改、提供快速即時的服務。



產品規格表

Power Input	220V, 1KVA
Power Consumption	500W Peak
Air Input	3kg/cm ² or higher
Imaging Resolution	3 um/pixel ~ 18um/pixel
FOV	400×300 um ² ~ 10,240×7,680 um ²
Inspection Size	0.3×0.15×0.15 mm ³ ~ 6×6×4 mm ³
Inspection Items	Dimensions, Distance, Contamination, Dirt, Crack, Marking, User Defined Items
Productivity	Sustained 10,000 units per minute for 0201(0603)
Sorting Bins	5 Bins
Dimensions	W950mm × D950mm × H1,850mm (Without Lamp Tower)
Weight	About 300kg
Camera	4 or 6 GigE Cameras, 640×480 pixels, 5.6 um/pixel
Central Computer	Industrial Multi-core Computer, Windows 7 64-bits Edition
UPS Protection	Yes