



捷智科技股份有限公司
Jet Technology Co., Ltd.

自動光學檢測系統 (SPI 系列)

Solder Paste Inspection System



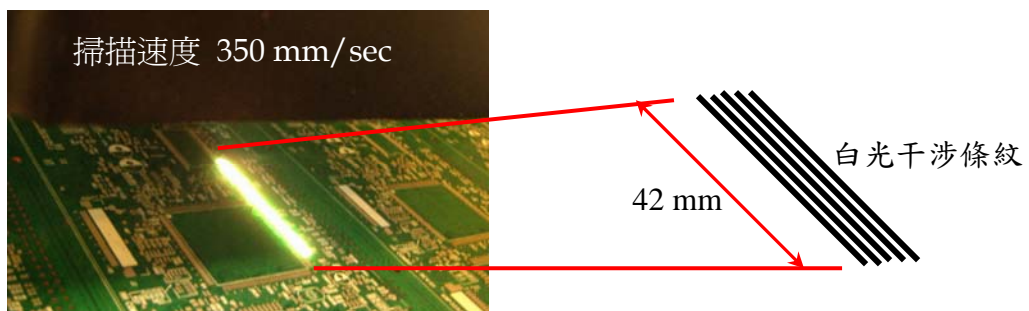
項目 \ 模式	高速	高解析
解析度 (μm)	40	20
可量測元件	0201	01005
掃描速度 (mm/sec)	350	175
GR&R	< 3%	< 1%
Cycle Time (sec) for a PCB 300 mm X 120 mm	10	15

JET-6010

✚ 高性價比的三維錫膏檢查機

JET-6010 具有 350 mm/sec 的線掃描(On-the Fly)速度，不僅高速且兼顧量測之準確性與重複性，對於 0201 仍可具實檢測。快速與高性能，提供用戶更可靠、更高性價比的選擇方案。

- ✧ 高角度投光，避免陰影問題。
- ✧ 40μm/ 20μm 解析度之簡易調變模式，提供用戶滿足多樣的產線應用。
- ✧ 可量測最大板尺寸為 460 x 460 mm。
- ✧ SPC 應用軟件，可協助改善製程並提高產線良率。



JET - 6010 SPECIFICATION

	項目	規格說明
Inspection Capability	檢測速度 (Scanning Speed)	120 cm ² /sec
	電路板尺寸 (Panel Size Capacity)	460 mm x 460 mm
	最小元件 (Component Size – Min.)	40μm : 0201 (20μm : 01005)
	板邊寬度限制 (Board Edge Clearance)	上方: 3.5 mm, 下方: 3.5 mm
	可量測高度範圍 Paste Height Range	50~1200 μm
	高度重現性 (±3σ)	< 1 % for Target (<< 10 % for Solder Paste)
	體積重現性 (±3σ)	< 1 % for Target
Vision System	系統解析度 (Resolution)	40 μm / 20 μm
	高度解析度 (Height Resolution)	0.15 μm
	相機規格 (Camera)	RGB 線型 2096 x 3
	掃描速度	40μm : 350 mm/sec (20μm : 175 mm/sec)
	允許板彎 (Warp Compensation)	± 1.5 mm
	允許板厚 (Board Thickness)	0.5 ~ 5 mm
System Specification	外觀尺寸 (Machine Dimension)	1100 x 1660 x 1190 mm (寬 x 高 x 深)
	機器重量 (Weight)	825 Kg
	電腦處理器 (CPU)	Intel 四核心 CPU(Quad Core CPU)
	記憶體 (RAM)	2 G
	電源 (Power)	單相 交流 220 V, 50/60 Hz, 20 安培.
	氣壓需求 (Air Requirement)	> 3 Kg / cm ²

與我們聯絡

✧ 捷智通科技 (深圳) 有限公司

TEL: +86-755-82509086

FAX: +86-755-82506813

中國 廣東省深圳市福田區天安車公廟工業區
天經大廈 F3.8 5B-2

✧ 訊捷電子有限公司

TEL: +86-512-57756084

FAX: +86-512-57756284

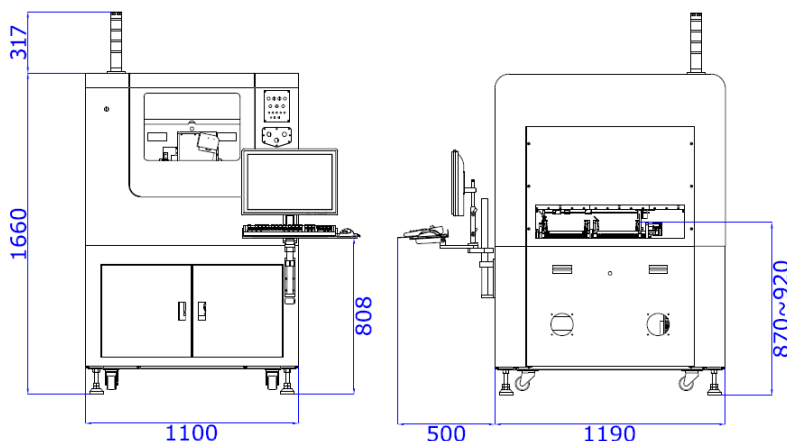
中國 江蘇省昆山市玉山鎮水秀路 958 號

✧ 捷智科技股份有限公司

TEL: +886-2-85123066

FAX: +886-2-85123231

台灣 新北市三重區光復路一段 88-1 號 8 樓



捷智科技股份有限公司

JET Technology Co., Ltd.
<http://www.jettech.com.tw>