



金品企業有限公司

HUNSON ENTERPRISE CO.,LTD.

電話 02-7756-6308

傳真 02-8192-4291

E-mail info@hunson.com.tw

台灣總公司

116010 台北市文山區保儀路11號4樓

深圳工廠

深圳市龍華區大浪街道新石社區嘉義源數碼科技園6號5層B區

www.hunson.com.tw



官方網站

相機型號
HD系列

3D視覺產品 Visual Products



產品特點

1. 速度快

採用 CXP 相機搭配高速圖形光機，結合 GPU-CUDA 並行的 3D 重建運算，成像速度達到業界頂尖水平，可以滿足各種高速應用場景。

2. 成像優

採用業界均勻性最好的藍色 LED 光機搭配自研降噪演算法，降低了高反導致異常數據，實現了高精準的 3D 量測要求。

9404和7404 系列



3. 範圍廣

型號涵蓋多個機野範圍，從 10mm 到 60mm 範圍，都能做到清晰成像，滿足用戶不同尺寸需求。

4. 組合多

搭配了不同層次的 RGB 光源，在提供高品質的 3D 影像的同時可以打光出更好的 2D 影像效果，兩者互補應對用戶不同場景需求。

9402和5302 系列

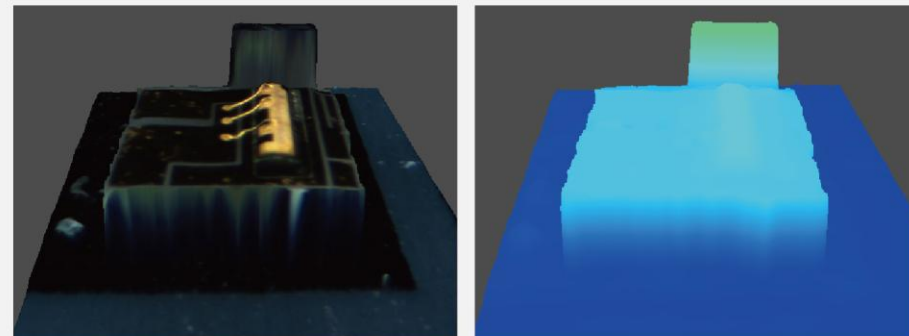


HD9402-3

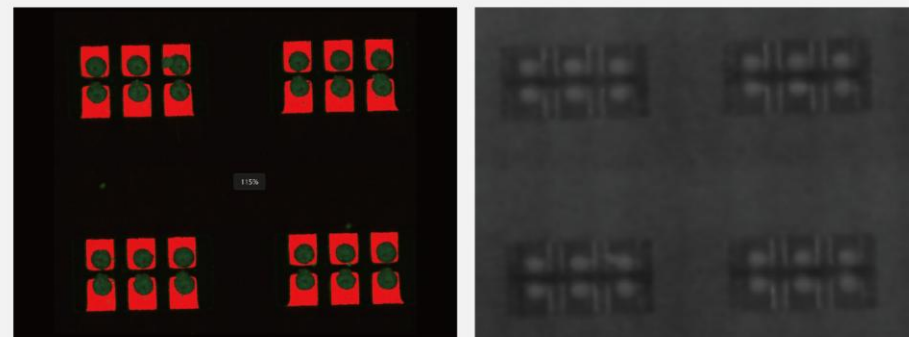
3D相機型號	HD9402-3
影像解析度	2500萬 5120*5120
相機介面	CXP12
投影光機數	2光機
光機規格	4701分辨率1920*1080
光學採集精度	3.5μm
Z方向精度	1um(標準校驗區塊)
視場範圍	16mm*16mm
高度測量範圍	3mm
像元大小	2.5pm
尺寸大小	300*370*485mm
重量	17kg
供電	12V / 15A

HD9402-3

主要應用場景(Mini-LED、IGBT 金線)



金線檢測



Mini LED

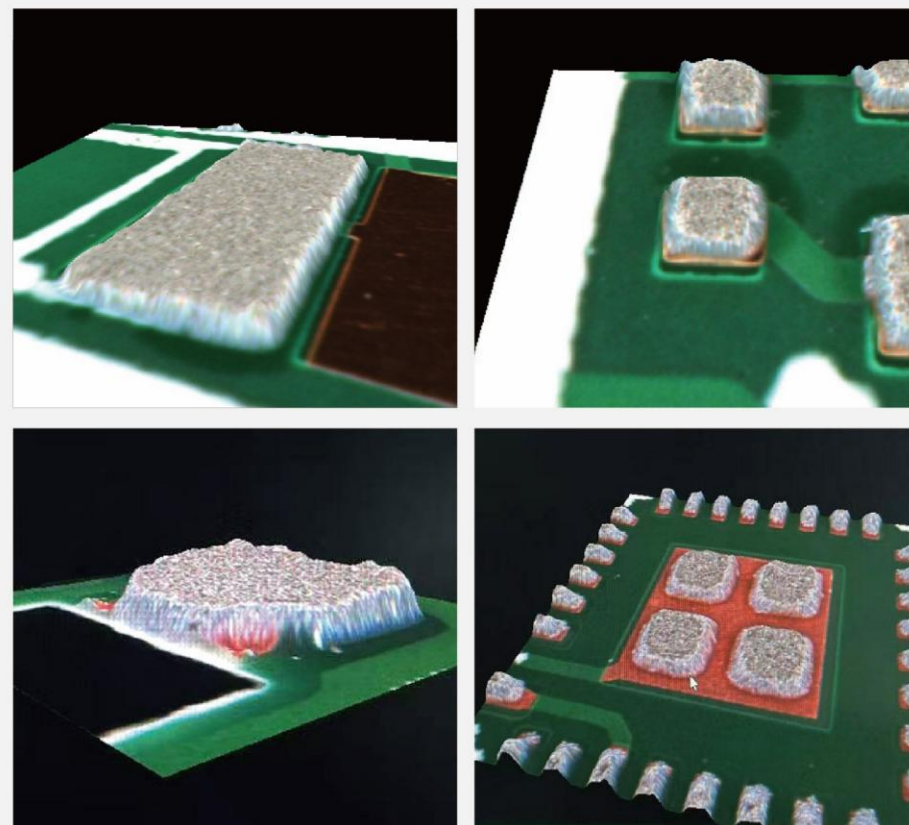
HD9402-3 系列 3D 相機採用2光機投影(精度更高), 3.5um 解析度遠心鏡頭, 1200w 像素 CXP 相機, 主要應用領域 Mini LED SPI、IGBT 等3 D 線上偵測。

HD5302-15/10

3D相機型號	HD5302-15	HD5302-10
影像解析度	500萬 2592*2048	500萬 2592*2048
相機介面	Camlink/USB3.0	Camlink/USB3.0
投影光機數	2光機	2光機
光機規格	3005分辨率1280*720	3005分辨率1280*720
光學採集精度	15μm	10μm
Z方向精度	3um(標準校驗區塊)	1um(標準校驗區塊)
視場範圍	38mm*30mm	38mm*30mm
高度測量範圍	15mm	10mm
像元大小	3.45pm	3.45pm
尺寸大小	無	無
重量	5kg	5kg
供電	12V / 10A	12V / 10A

HD5302-15/10

主要應用場景(錫膏印刷)



SPI 錫膏檢測

HD5302 系列 3D 相機採用 2 光機投影,主要應用領域 SPI、连接器、鋰電池、3D 定位等 3D 線上檢測。