



台濠科技股份有限公司
CARMAR ACCURACY CO., LTD.



台濠科技股份有限公司
CARMAR ACCURACY CO., LTD.

總公司：台中市南屯區工業23路6號
分公司：新竹市北區中正路497-1號
TEL:886-4-23592289(台灣)
FAX:886-4-23598060
E-mail : carmar.tech@msa.hinet.net
<http://www.carmar-tech.com>



快速拼接 視野隨心所欲

使用時機

➤ 來料檢



供應商來料時使用，當檢出有異常時可請供應商退換貨，避免使用劣質品，造成產品異常。

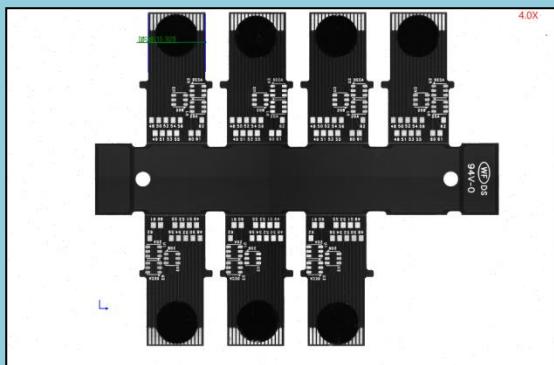
➤ 實驗批檢



產品在試做時檢測，模擬出符合產品規格的製程時才進行量產，避免浪費原物料。

應用實例

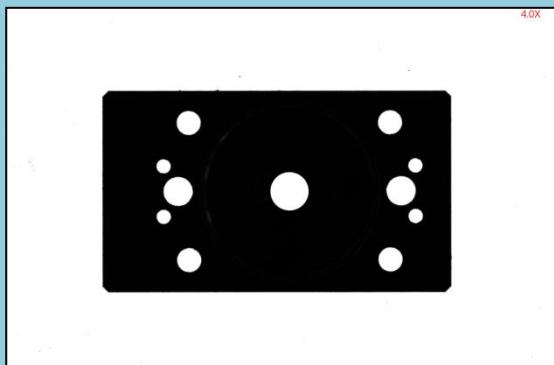
➤ 印刷電路板



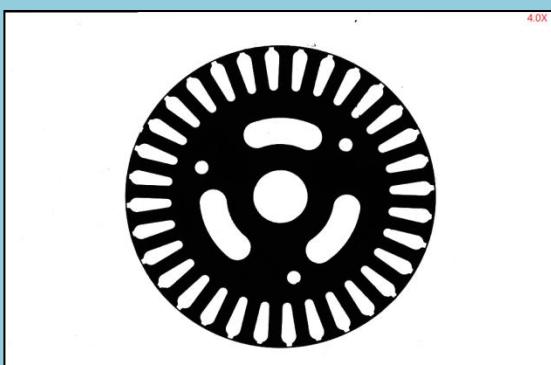
➤ 導線架



➤ 大型加工件



➤ 車床沖洗件



大視野影像儀

設備特點

- ▶ 拼接圖片視野自訂
- ▶ 設定視野，單顆建檔全區量測
- ▶ 同時多工件量測
- ▶ 40秒內拼接200 mm*200 mm



技術規格

儀器型號		WCS-D3525CB	WCS-D4535CB
工作距離 (mm)		145± 2 mm	
工作台升降行程 (mm)		150	
對焦 (z)		自動對焦	
驅動控制系統		獨立馬達控制	
圖像測量	遠心鏡頭倍率	0.16 X 0.64 X	
	大視野視場 (mm)	80*50	
	大視野測量範圍 (mm)	400*300	500*400
	小視野視場 (mm)	20*14	
	小視野測量範圍 (mm)	350*250	450*350
	重複精度 (µm)	5	
	移動精度 (µm)	3+L/200	
	大視野景深 (mm)	6mm@25Ip/mm	
小視野景深 (mm)	0.6mm@64Ip/mm		
圖像感測器		2000萬USB3.0 工業相機	
數位測量系統		CARVM專業軟體進行資料處理	
照明系統		表光、底光(自動最佳燈源)	
儀器外型尺寸(mm) (L x W x H)		1000*690*1755	1130*810*1800
儀器重量 (kg)		約500 kg	約570 kg