

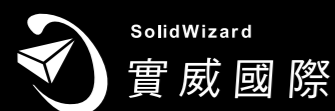
型號	KSCAN 20	
掃描模式	Mode R (紅色雷射)	Mode B (藍色雷射)
光源形式	7束交叉 (+1束) 紅色雷射線	5束平行藍色雷射線
精度	最高0.02mm	
攝影測量	標配	
體積精度	0.02mm + 0.035mm / m	0.01mm + 0.035mm / m
高精度標準	功能模組	選配
	體積精度	0.02mm / m
最高解析度	0.05mm	0.01mm
掃描速率	650,000 次測量 / 秒	
雷射類別	Class II (人眼安全)	
掃描面積	最大550mm × 600mm	
基準距	200mm ~ 420mm	
景深	最大 550mm	
接觸式光筆	功能模組	選配
	單點重複性	0.03mm
智慧邊界探測	功能模組	選配
	邊界精度	0.03mm
軟體	ScanViewer	
管件檢測	選配 (可生成 YBC / LRA 資料)	
輸出格式	.stl, .ply, .obj, .igx, .stp, .wrl, .xyz, .dae, .fbx, .ma, .asc	
介面方式	USB 3.0	
工作溫度	-10 ~ 40 °C	
專利證書	CN204902790U, CN206905709U, CN107202554, CN204902785U, CN106403845, WO2018049843, CN106500627, WO2018072434, CN106500628, WO2018072433, CN206132003U, CN104501740 · US10309770B2	



KSCAN系列
複合式3D掃描器

一機多用
開啟工業測量無限可能

台灣總代理 www.swtc.com



台北 TEL : 886-2-2795-1618
新竹 TEL : 886-3-657-7388
台中 TEL : 886-4-2475-8008
台南 TEL : 886-6-384-0678

高雄 TEL : 886-7-537-1919
天津 TEL : 86-22-2745-1357
蘇州 TEL : 86-512-6878-6078
上海 TEL : 86-21-6326-3589

寧波 TEL : 86-574-2791-0688
廈門 TEL : 86-592-2213-168
東莞 TEL : 86-769-2202-6658

台灣總代理





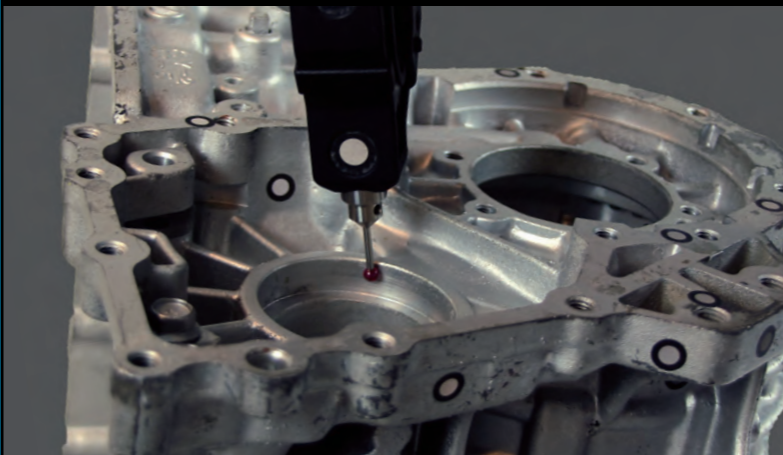
測量物體尺寸不受限

精度 0.02mm，同時內置攝影測量系統，體積精度高達 0.035mm/m，單機即可實現從 0.02m 到 10m 的全尺寸高精度 3D 測量。



支持接觸式測量

可選配接觸式探針，快速獲取關鍵點高精度 3D 資料，滿足對精度嚴苛的需求。

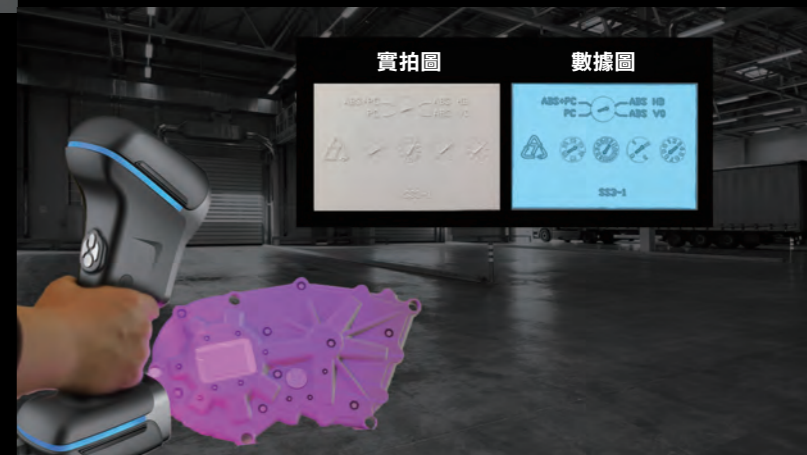


KSCAN

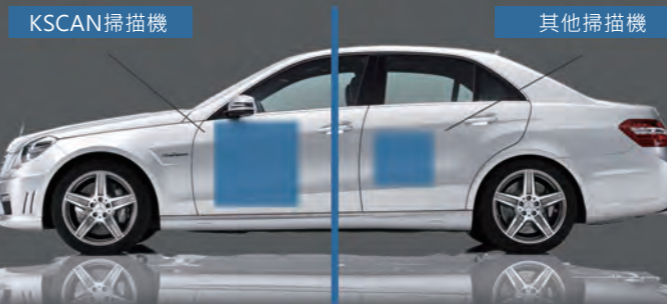
KSCAN 系列複合式 3D 掃描器，同時具備全域攝影測量、紅色雷射快速掃描和藍色雷射精細掃描三種模式，不僅具有遠超其它雷射 3D 掃描器的細節捕捉能力，同時內置的攝影測量系統模組極大的擴展了儀器所支援的最大掃描尺寸和掃描精度，產品融合了紅藍雙色雷射和全域式 3D 測量兩項全球首創的專利技術，為工業現場提供了從 0.02m 到 10m 的全尺寸解決方案。KSCAN 支援接觸式測量，可獲取孔位、平面、邊界等關鍵點高精度 3D 資料。配套的 ScanViewer 軟體搭載了管件測量、形變檢測、3D 檢測等豐富的測量分析功能，為產品設計和檢測專業人員提供高效、可靠、全面的 3D 測量技術支持。

超強細節捕捉力

紅藍雙色雷射自由切換，藍光模式下，超高分辨率可輕鬆獲取硬幣紋路細節資料。



掃描面積對比



超快掃描更省時

掃描速率提升 35%，掃描面積提升 50%，貼點數量減少 50%，大大提高掃描效率，時間節省 50% 以上。



超高體積精度



支援接觸式測量



超強細節捕捉力



智慧邊界探測

軟體功能強大

配套的 ScanViewer 軟體搭載了管件測量、形變檢測、3D 檢測等豐富的測量分析功能。

