

- ◆ 日本 Panasonic 核心感測元件：原裝核心，穩定可靠。
- ◆ 40 μm 極細微小光點：完美應對微小特徵量測。
- ◆ 0.5 μm 級精密分析：高效掌握高低段差與平面度數據分析。

提供「PC 電腦端專業軟體」與「獨立觸控螢幕面板 (TP)」兩種操控規格，完美適用實驗室研發與產線即時檢測。

- 歡迎提供樣品，我們將免費為您進行量測評估與可行性測試！



LTT-G2305SS(PC)

LTT-G2305SS-TP

應用：散熱片平面度 | 手機/3C 金屬邊中框段差 | 薄膜與金屬外框厚度等...。

量測項目：平整度檢測、高低段差、厚度量測、變形量分析。

規格 Specifications：

產 品 編 號	LTT-G2305SS(PC)	LTT-G2305SS(TP)
操作介面	PC 專用軟體 (數據匯出與圖表分析)	獨立型多功能觸控螢幕面板
種 類	擴散反射式小光點型	
測量中心距離	30mm(圖一)	
測量範圍	30mm $\pm$ 5mm(圖一)	
解析度	0.5 μm	
雷射光束直徑	約 40*40 μm (圖二)(注 2)(注 3)	
直線性 限定範圍內 限定範圍外	$\pm$ 0.05%F.S. (27.5mm~32.5mm) $\pm$ 0.075%F.S.	
RS-485 訊號輸出介面	有	無
軟體操作	有	無

(註 1)：本系統核心採用日本松下（Panasonic）高階非接觸式雷射感測器。

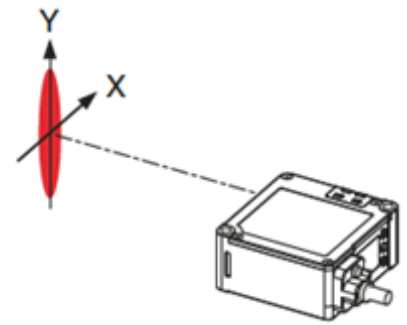
(註 2)：光束直徑的 X 軸、Y 軸如右圖所示指定。

(註 3)：以中心光強度的 $1/e^2$ (約 13.5%) 定義這些值。

如果定義範圍外有光洩漏，且偵測點外圍的反射率高於偵測點本身，可能影響工件的量測精度。

(註 4)：線性精度與重複精度，是在 Panasonic 原廠指定之標準反射物（白色陶瓷塊）與實驗室標準環境下測得。

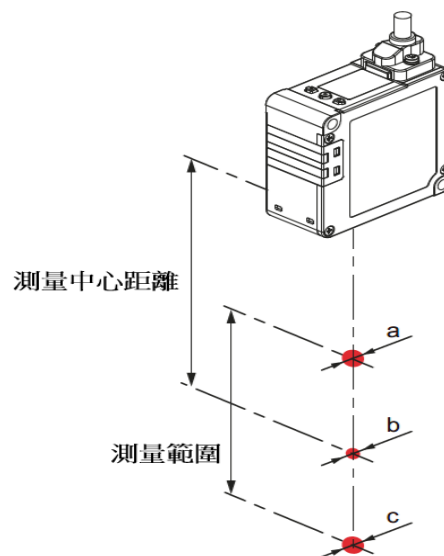
(註 5)：實際量測時，由於工件表面粗糙度與材質反射率不同，特性可能略有差異，建議進行樣品先行測試。



圖一.

小光點型

光束直徑



圖二.

光束直徑(單位: mm)		
a	b	c
$\phi 0.1$	$\phi 0.04$	$\phi 0.1$

極細光束 0.04mm(40 μ m)

匡品企業有限公司

QUINPIN ENTERPRISE CO., LTD.

235 新北市中和區中山路 2 段 296 號 12F 之 7

Tel: 886-2-8245-6363

Fax: 886-2-8245-8313

E-mail: quinpin.pro@msa.hinet.net

<http://www.quinpin.com.tw>