

Line-Scan膜厚計

LINE-SCAN THICKNESS MONITOR

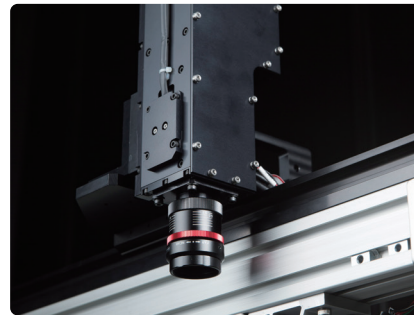
唯有量測光譜膜厚的先驅才能實現高精度的全幅厚度、全長量測

活用大塚電子
經驗和技術孕育而成

- ◎軟硬體皆為獨創設計
- ◎唯有量測膜厚的專業製造商可提供的完備支援

因為是光譜量測
所以做得到

取得專利 高精度量測



高速量測

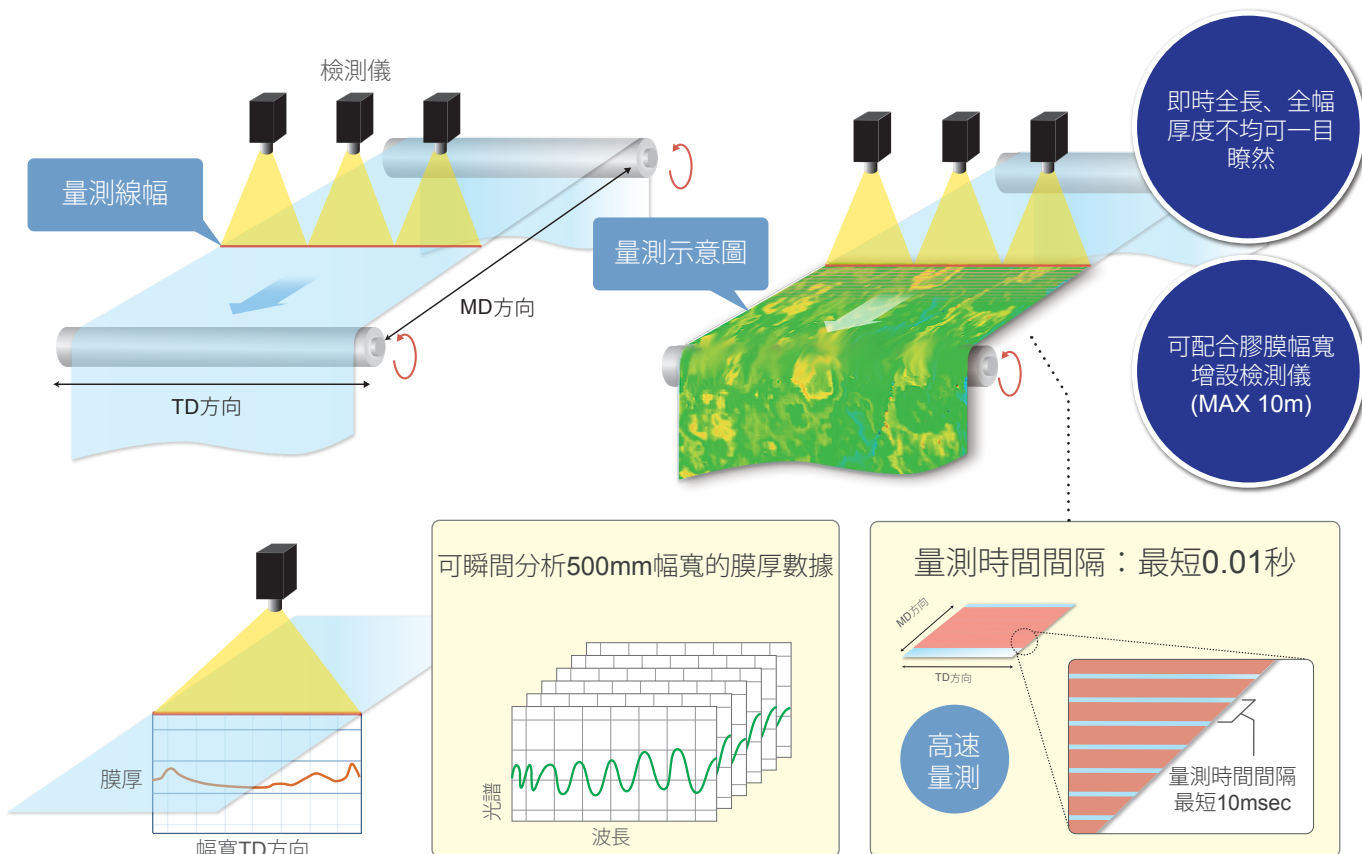
耐不規則
跳動

「毫無遺漏」的
全面性量測
測量全幅厚度、全長

超大幅寬生產線

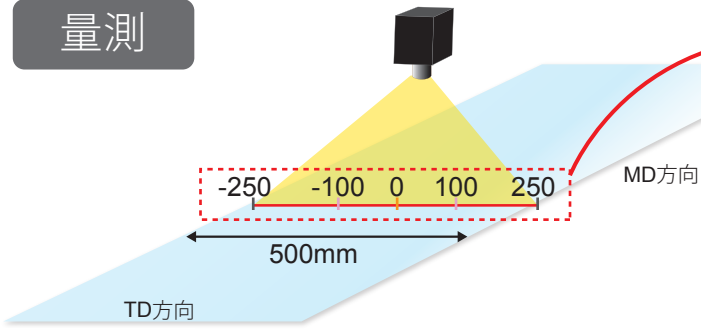
增設TD方向最多可量測
到10m(多台)

不是X光也不是紅外線 採用光譜干涉式
實現無須校正曲線的全面膜厚檢查



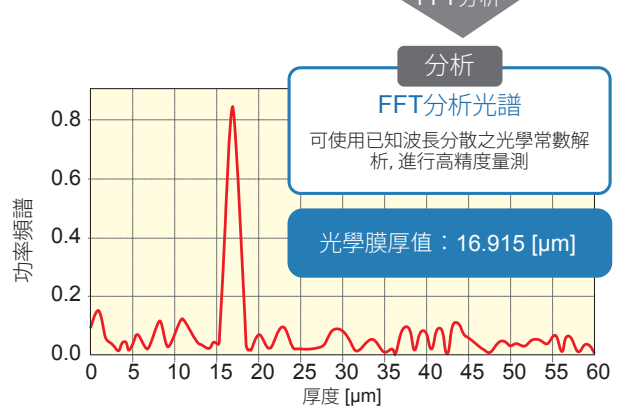
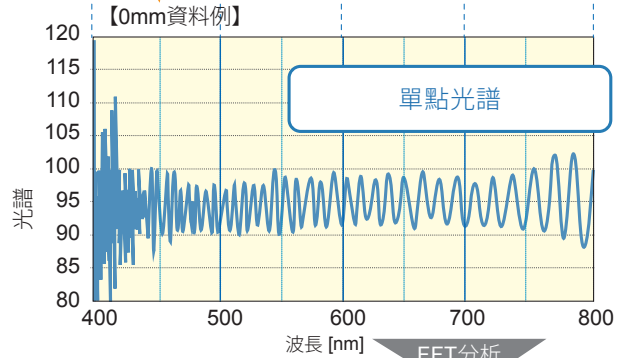
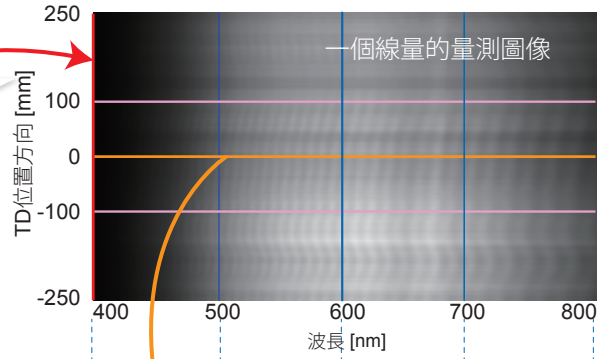
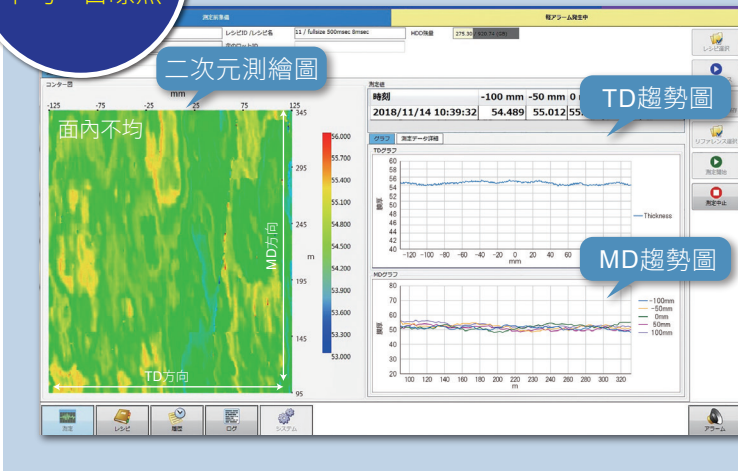
500mm寬包裝膜時

量測



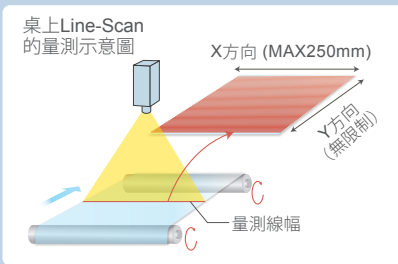
全長、全幅厚度
不均一目瞭然

分析結果例：軟體畫面



可在桌上輕鬆檢查面內膜厚不均

桌上型 Line-Scan膜厚計



■規格

	線上機種	桌上型
波長範圍	400 ~ 920nm	
膜厚範圍	2~250μm*1	
樣品尺寸	TD方向最大10m	TD方向最大250mm
量測幅寬	500×1mm	250×1mm
量測時間間隔	10msec~	
尺寸	W81×D140×H343mm	W600×D677×H1250mm
重量	約4kg	約80kg
最大消耗功率	AC100V±10% 50/60Hz 125VA	

* 1 膜厚值為n=1.5的膠膜換算 * 可配合設置情況作因應

大塚科技股份有限公司

<https://otsuka-tw.com/>

■台北總公司 TEL. +886-2-2515-3066 FAX. +886-2-2515-3069

10483 台北市中山區松江路237號4樓

■台南事務所 TEL. +886-6-215-1970 FAX. +886-6-215-1971

700 台南市中西區永福路一段189號7F D2室