

# DM3610 材積測量儀

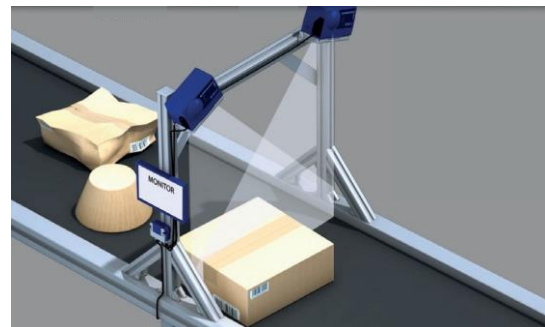
**DATALOGIC**



DM3610是一款結構緊湊、操作便捷的懸掛式材積測量儀，能夠自動測量輸送帶上正在傳送的包裹的長度、寬度和高度。DM3610採用整裝設計，不僅安裝簡便，並能根據不同市場（如包裹、倉儲和配送和機場等）的應用需求提供高品質的解決方案。

DM3610已經通過合法貿易應用的認證，可實現高精度測量，是一款完美的材積管理儀器。

DM3610與條碼掃描器和電子秤組合使用，還可以提升AS/RS空間管理系統、貨車裝載規劃、自動出貨和倉單系統以及包裹收入確定系統的運行效率。



## 特性

能在高速運行下實現精確尺寸測量：

- NTEP（美國計量）認證的長度和寬度測量精度範圍為 $\pm 0.2''$ ，高度測量精度範圍為 $\pm 0.1''$  輸送帶速度可達650fpm
- OIML認證精度下長度、寬度 $\pm 5$ 毫米，高度 $\pm 2$  mm，輸送帶速度可達3.3 m/s

隨插即用 功能：

- 參數上傳簡單，現場維護更加方便

可靠性：

- 防水防塵等級高達IP65
- 工作溫度為  $-10$ 至 $50$  °C
- 採用M12 工業連接頭

## 應用

DM3610尺寸測量解決方案適合以下典型的行業應用：

快遞與包裹服務（CEP）

- 包裹運費調整

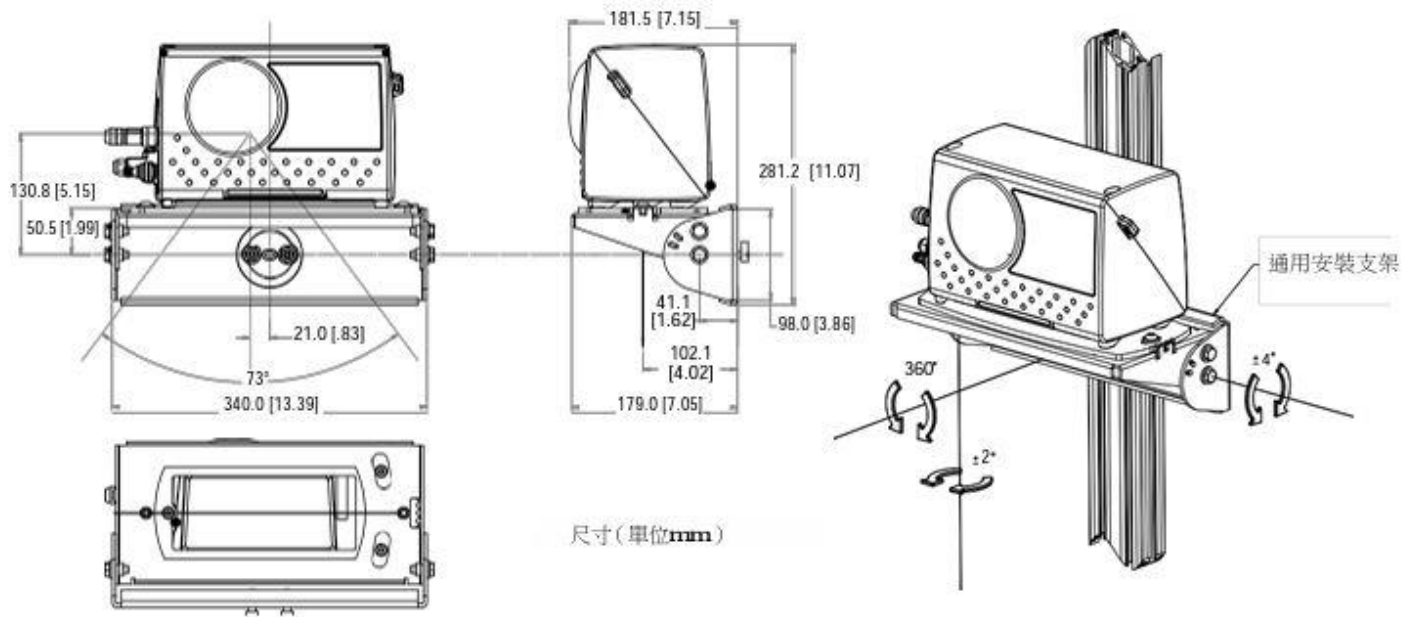
倉儲與配送

- AS/RS貨位分配
- 拖車裝箱優化
- 自動貨單系統
- 並排包裝檢測

航空公司

- 超額行李檢查

# 尺寸圖



# 技術規範

配置	DM3610 單機頭方案	DM3610 雙機頭方案
速度	單點 立方 間隙 ≥ 20毫米 / .08 英尺	單點 不規則 間隙 ≥ 25毫米 / 1 英尺
測量精度	長、寬 +/- 0.2", 高度 +/- 0.1" 長、寬 +/- 5 mm, 高度 +/- 2 mm	
輸送機速度	最高 3.3 m/s (每分鐘 650 英尺)	
箱體尺寸 {最大}	長 4000 mm x 寬 1200 mm x 高 1000 mm / 160 x 48 x 40 英寸	
箱體尺寸 {最小}	長 50 mm x 寬 50 mm x 高 20 mm / 2.4 x 2.4 x 1.0 英寸	
雷射類型	可見雷射二極體 (紅色) 660 nm, CDRH Class II, IEC 60825-1 Class 3R	
溫度	工作: -10 - 40 °C; 儲存: -20 - 70 °C	
相對濕度	10-90% 無冷凝	
功率要求	24 V 直流電 +/- 10%	
功耗	每頭平均 19 瓦 (最大 75 瓦)	
外殼	IP65, 鋁合金	
狀況指示器	LED - 狀態、觸發、TACH、讀取、RX/TX、網路、尺寸狀態指示器	
通訊介面	乙太網(TCP/IP), RS-232 / RS-422 / RS-485	
輸入	(1) 轉速表, (1) 觸發器, (2) SW 可程式設計通用	
程式設計	內建搭載 HTML 網路伺服器介面	
服務選項	安裝服務和現場培訓	
保固	2年保固, 零部和人工	
安規	UL, cUL, FCC (A類), CE	
合法貿易認證	OIML/MID, NCWM/NTEP*, 加拿大測量局	

## 台灣總代理 椰城電腦資訊

台北總公司 TEL:02-27596622 台北市忠孝東路五段508號21樓  
 新竹服務據點 TEL:03-6562020 新竹縣竹北市光明九路133號5樓  
 台中服務據點 TEL:04-23586321 台中市台灣大道四段925號12樓之6  
 高雄服務據點 TEL:07-5523901 高雄市鼓山區裕誠路1091號11樓



更多信息，敬請訪問  
[www.trim.com.tw](http://www.trim.com.tw)