

# DM3610 體積測量儀

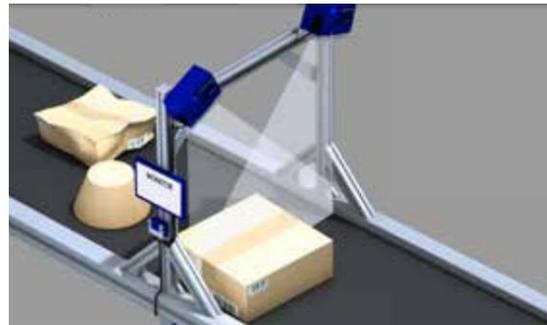
**DATALOGIC**



DM3610是一款結構緊湊、操作便捷的懸掛式體積測量儀，能夠自動測量傳輸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，是一款完美的空間管理儀器。

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、拖車負載規劃、自動出貨和艙單系統以及包裹收入確定系統的運作效率。



## 特性

能在高速運轉下實現精確尺寸測量：  
傳送帶速度在650fpm以內時，NTEP（美國計量）認證的長度和寬度測量精度範圍為 +/- 0.2"，高度測量精度範圍為 +/- 0.1"，OIML認證精度下長度、寬度 +/- 5毫米，高度 +/- 2 mm，帶速可達3.3 m/s

即插即用功能：  
· 參數上傳簡單，現場維護更方便

可靠  
性：  
· 防護等級高達 IP65  
· 工作溫度為-10至50 °C  
· 採用M12工業連接頭

## 應用

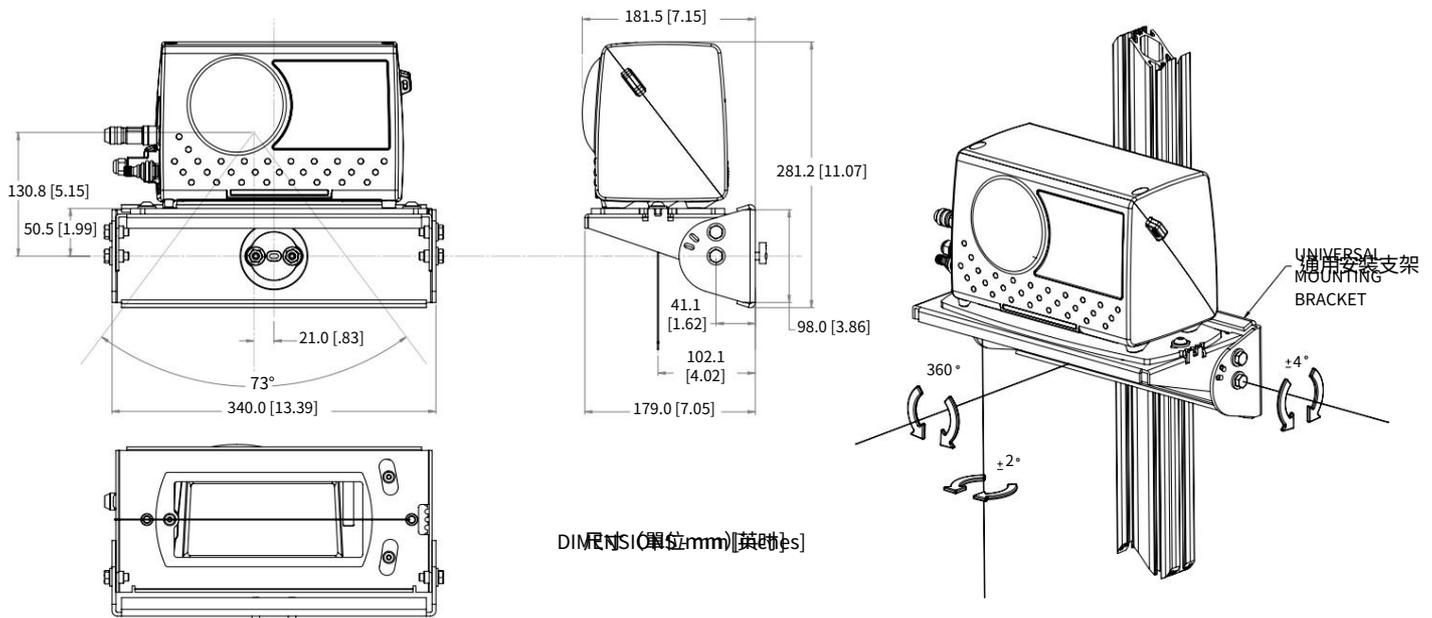
DM3610尺寸測量解決方案適合以下典型的產業應用：

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 · NTEP · OIML	長、寬 +/- 0.2" , 高度 +/- 0.1" 長、寬 +/- 5 mm, 高度 +/- 2 mm for height	
輸送機速度	最高3.3 m/s (每分鐘650英尺)	
箱體尺寸{最大值}	長4000 mm x 寬1200 mm x 高1000 mm / 160 x 48 x 40 英寸	
箱體尺寸{最小值}	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 至 40 °C; 儲 存: -20 至 70 °C	
相對濕度	10-90% 不凝性	
功率需求	24 V 直流電 +/- 10%	
耗電量	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	乙太網路(TCP/IP), RS-232 / RS-422 / RS-485	
輸入	(1) 轉速表, (1) 觸發器, (2) SW可程式通用	
程式設計	板載HTML網路伺服器介面	
服務選項	安裝服務和現場培訓	
保固	2-year 期限, 零件和人工	
合規性	UL, cUL, FCC (A類), CE	
合法貿易認證	OIML/MID, NCWM/NTEP*, 加拿大測量局	