

VMS6x00/7x00

大型或高要求物件的尺寸與位置確定

SICK
Sensor Intelligence.



技術資料一覽

行業	機場 配送與執行 倉儲自動化
任務設定	測定尺寸
輸送速度	0 m/s ... 2 m/s (允許啟動/停止運行)
物件偵測精度	≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm ≥ 0.8 ″ x ≥ 0.8 ″ x ≥ 0.8 ″ (視應用而定)
最小物件間隙	≥ 200 mm
最小物件尺寸	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 ″ x 4 ″ x 4 ″
最大物件尺寸	2,600 mm x 2,000 mm x 3,000 mm 102 ″ x 79 ″ x 118 ″
輸出資料	XML, ASCII, 客戶日誌

產品說明

透過VMS6x00/7x00追蹤查詢系統可輕鬆實現物件量測與位置確定領域的高要求應用：系統可用於不同輸送系統，尤其適合動態可靠量測大型物件以及黑色、襯有薄膜或強烈反光的物件。 為此，多個基於雷射的LMS500量測頭可確定物件的最小包絡長方體，又不受其形狀影響。追蹤查詢系統的模組化系統結構不僅保證了與現有SICK解決方案的相容性，還能根據特定客戶應用進行調整。

產品總覽

- 量測準確度：最高20 mm x 20 mm x 20 mm
- 物件尺寸：最大2,600 mm x 2,000 mm x 3,000 mm
- 輸送帶速度：最快2.0 m/s
- 冗餘系統結構（可選）
- MTTR：透過基於硬體的參數克隆確保少於10分鐘
- 中央控制元件實現簡單的系統擴展

客戶效益

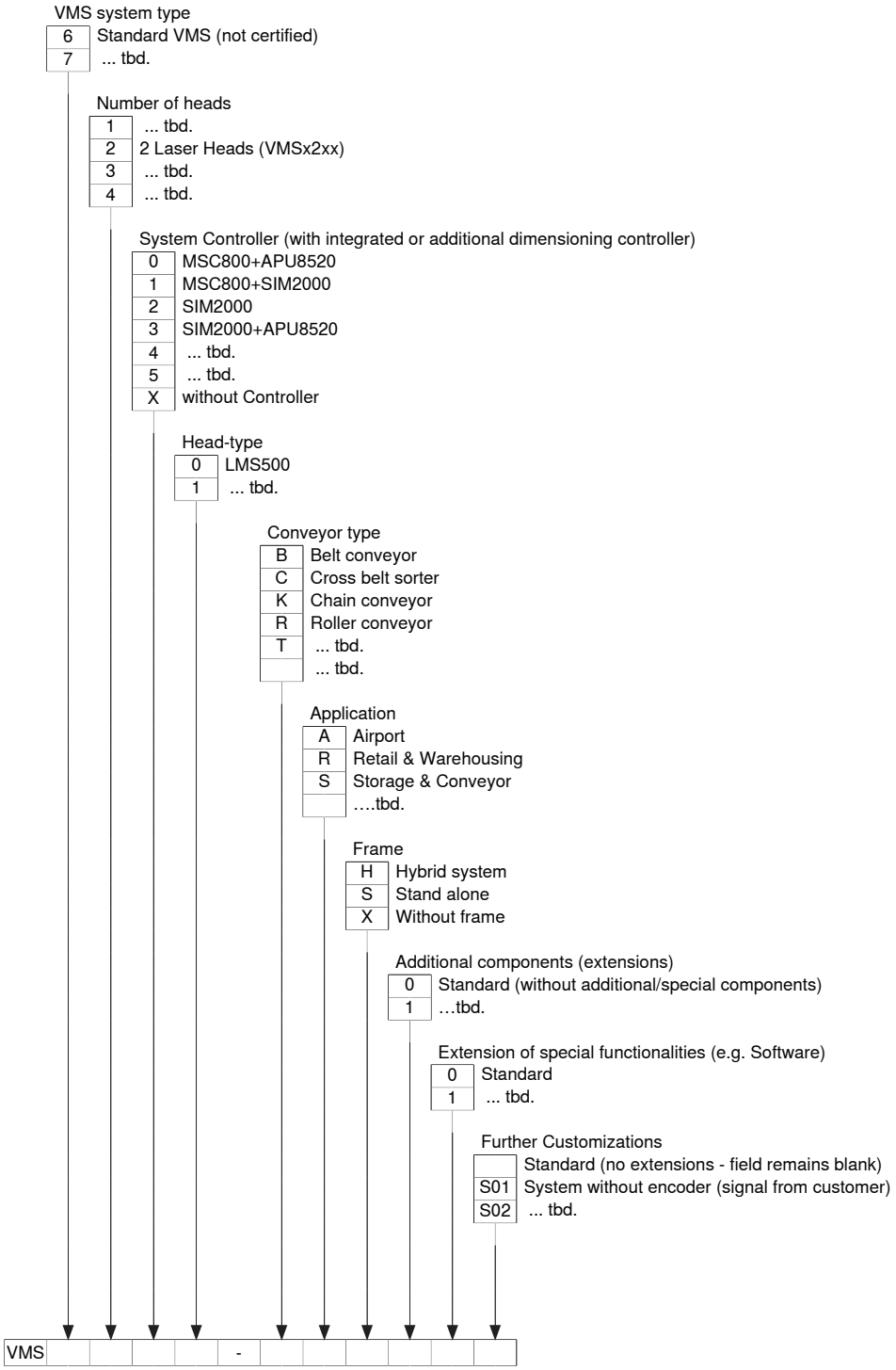
- 透過動態線上物件量測快速高效確定尺寸
- 也能測定極大物件的尺寸
- 不受物件形狀影響地可靠量測具有黑色、襯有薄膜或強烈反光表面的物件
- 透過冗餘系統結構（可選）保證高系統可用性
- 由於MTTR短，降低運營成本
- 可靈活使用：作為獨立解決方案或擴充閱讀站、稱重裝置和/或網路攝影機

使用範圍

- 零售與倉儲中心的進貨與出貨
- 倉儲與輸送技術中的倉儲流程
- 機場中的行李與貨物輸送系統

型號代碼

其他設備結構與配件 ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00



訂購資訊

其他設備結構與配件 ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00

SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - www.sick.com