

VMS6x00/7x00

大型或高要求物体的尺寸和位置确定

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

行业	机场 配送和执行 仓库自动化
任务设置	测量尺寸
输送速度	0 m/s ... 2 m/s (允许启动/停止运行)
物体识别精度	≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm ≥ 0.8 ″ x ≥ 0.8 ″ x ≥ 0.8 ″ (取决于应用情况)
物体最小间距	≥ 200 mm
物体体积最小值	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 ″ x 4 ″ x 4 ″
物体体积最大值	2,600 mm x 2,000 mm x 3,000 mm 102 ″ x 79 ″ x 118 ″
输出数据	XML, ASCII, 客户日志

产品描述

通过 VMS6x00/7x00 追踪系统可轻松实现物体测量与位置确定领域的高要求应用：系统可用于不同输送系统，尤其适合动态可靠测量大型物体以及黑色、衬有薄膜或强烈反光的物体。 为此，多个基于激光的 LMS500 测量头可确定包围对象的最小立方体，又不受其形状影响。追踪系统的模块化系统结构确保兼容现有的 SICK 解决方案，并允许根据客户特定应用进行调整。

概览

- 测量准度：最高 20 mm x 20 mm x 20 mm
- 物体尺寸：最大 2,600 mm x 2,000 mm x 3,000 mm
- 输送带速度：最快 2.0 m/s
- 冗余系统结构（可选）
- MTTR：通过基于硬件的参数克隆确保少于 10 分钟
- 中央控制单元实现简单的系统扩展

优点

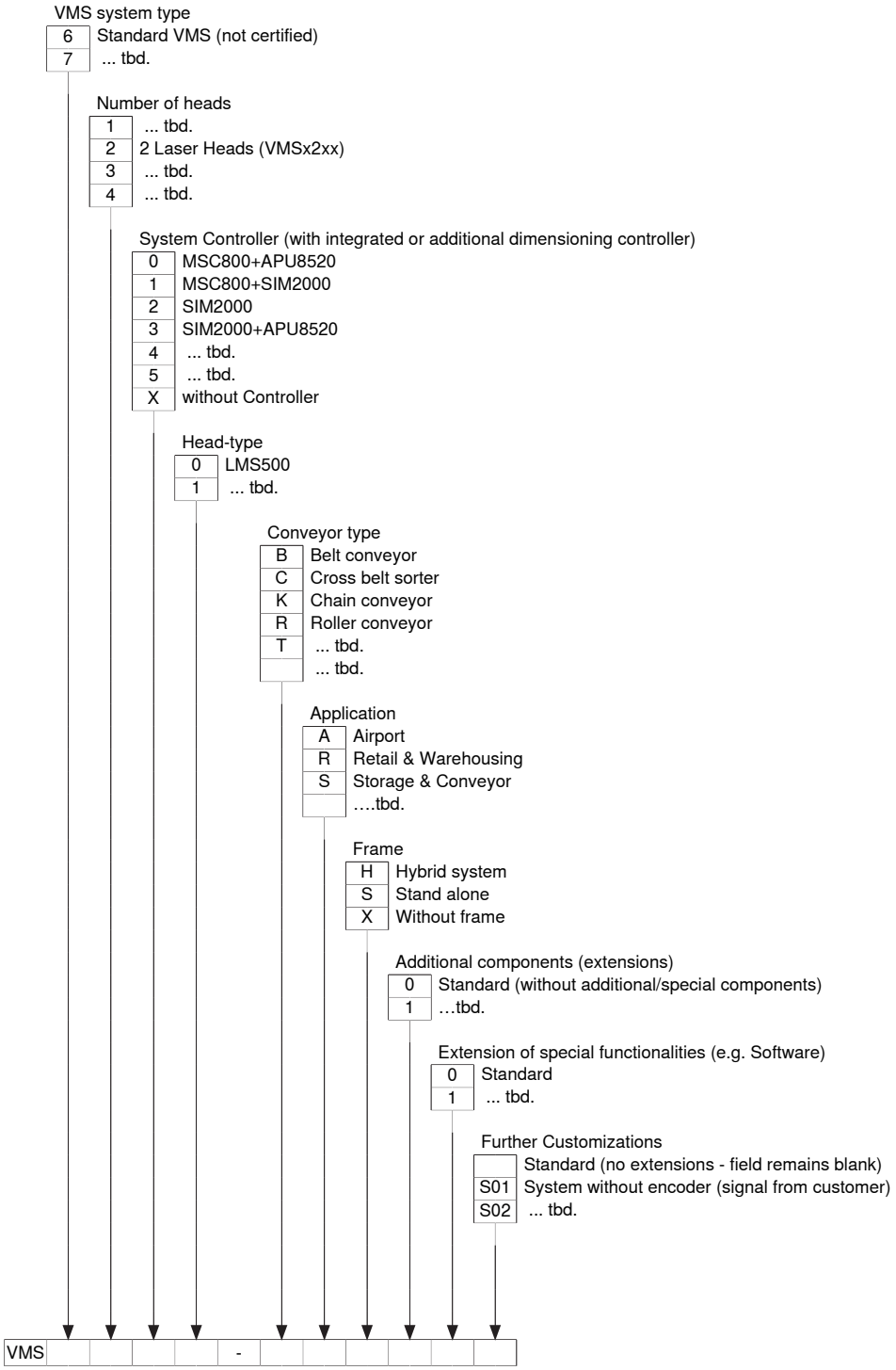
- 通过动态在线物体测量快速高效确定尺寸
- 也能测定较大物体的尺寸
- 不受物体形状影响地可靠测量具有黑色、衬有薄膜或强烈反光表面的物体
- 通过冗余系统结构（可选）保证高系统可用性
- 平均修复时间 (MTTR) 短，降低运行成本
- 可灵活使用：作为独立解决方案或扩充阅读站、称重装置和/或网络摄像机

应用范围

- 零售和仓储中的收货与出货
- 仓储和传送技术中的仓储流程
- 机场中的行李和货物输送系统

型号编码

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00



订购信息

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00

SICK 概览

SICK 是工业用智能传感器和传感技术解决方案的主要制造商之一。独特的产品和服务范围为安全有效地控制流程创造良好的基础，防止发生人身事故并且避免环境污染。

我们在诸多领域拥有丰富的经验，熟知其流程和要求。这样我们就可以用智能传感器为客户提供其所需。在欧洲、亚洲和北美洲的应用中心，我们会根据客户的需求测试并优化系统解决方案。SICK 是值得您信赖的供应商和研发合作伙伴。

周密的服务更加完善我们的订单：SICK 全方位服务在机器整个寿命周期中提供帮助并保证安全性和生产率。

这对我们来说就是“传感智能”。

与您全球通行：

联系人以及其它分公司所在地 ➔ www.sick.com