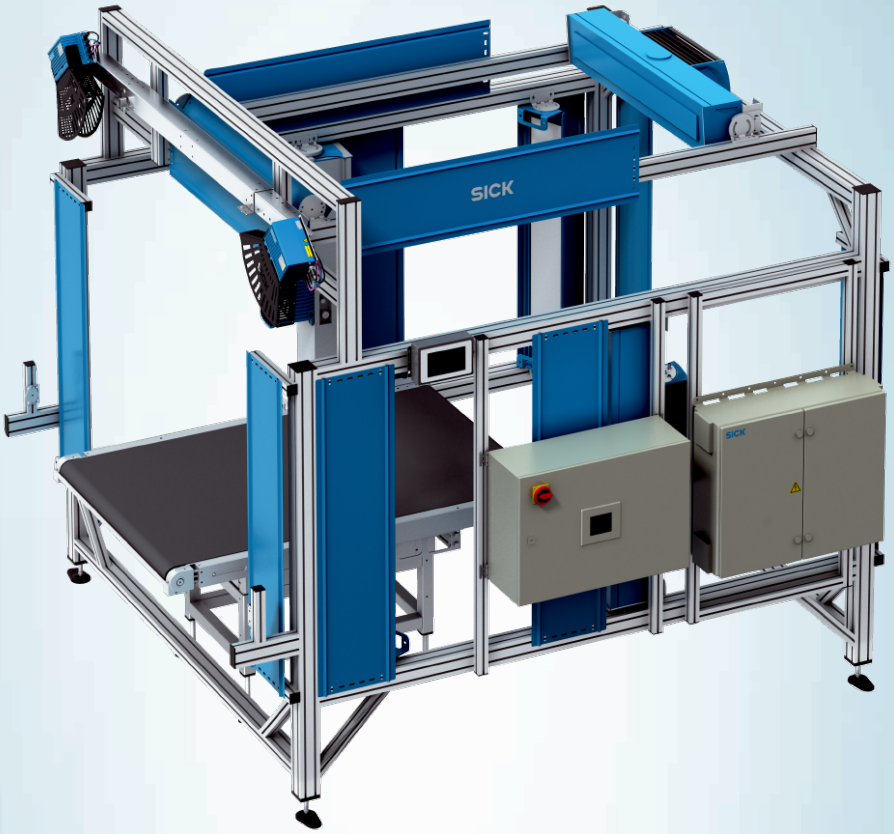
数据表

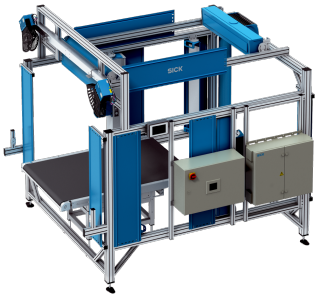


DWS Dynamic Flex

DWS Dynamic

追踪系统

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

类型	订货号
DWS Dynamic Flex	如有需要，敬请垂询

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/DWS_Dynamic

详细技术参数

产品特点

任务设置	测量 - 尺寸、轮廓和体积 测量 - 重量 识别 - 一维条码 识别 - 二维条码
识别对象	智能追踪识别系统（根据要求个性化定制） CLV Identification System Lector Identification System ICR System
确定对象尺寸	VMS4x00/5x00 VMS6x00/7x00 (optional) VML
称重器类型	单称重器 双层秤 三层秤
输入和输出对象	自动 半自动 手动

性能

代码类型	一维 2D RFID PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code
输送速度	≤ 3.4 m/s
物体体积最小值 (L/B/H)	50 mm x 50 mm x 20 mm
物体体积最大值 (L/B/H)	2,200 mm x 1,600 mm x 800 mm (其他按照要求提供)
吞吐量	5,000 pph（单皮带秤） / 11,000 pph（双层秤） / 19,000 pph（三皮带秤）（取决于速度和对象长度的分布）
称精度	e = 2 g/e = 5 g（根据应用情况）
在可校准的称重中允许的重量值	0,01 kg ... 150 kg
认证	MID, OIML NTEP（按需提供）
许可	用于校准应用情况, OIML R 129、OIML R51-1、欧洲测量设备指令 2004/22/EG（缩写：“MID”）
Side-by-side	✓
Touching objects	✓

环境参数

工作环境温度	–10 °C ... +50 °C
仓库环境温度	–20 °C ... +70 °C
允许相对湿度	95 %, 非冷凝

常规说明

供货范围	识别、确定尺寸和称重技术，包括机械式框架 用户接口（电气式、机械式、数据传输） 可根据要求提供输入/输出装置（入口传送带/出口传送带） 可根据要求提供额外的功能和特性（比如 2D / 3D Vision Solution）

分类

ECLASS 5.0	27281001
ECLASS 5.1.4	27280190
ECLASS 6.0	27280190
ECLASS 6.2	27280190
ECLASS 7.0	27280190
ECLASS 8.0	27280190
ECLASS 8.1	27280190
ECLASS 9.0	27280190
UNSPSC 16.0901	43211701

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