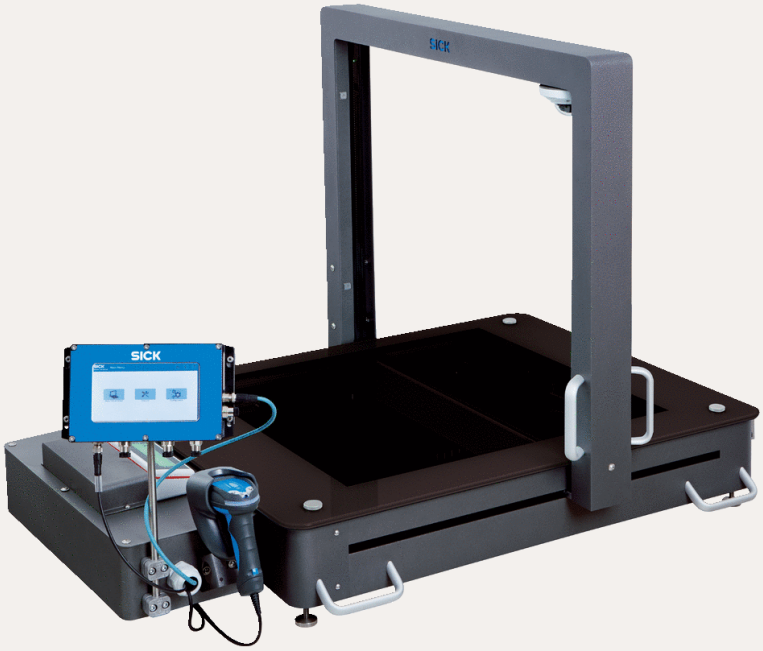
SICK.COM

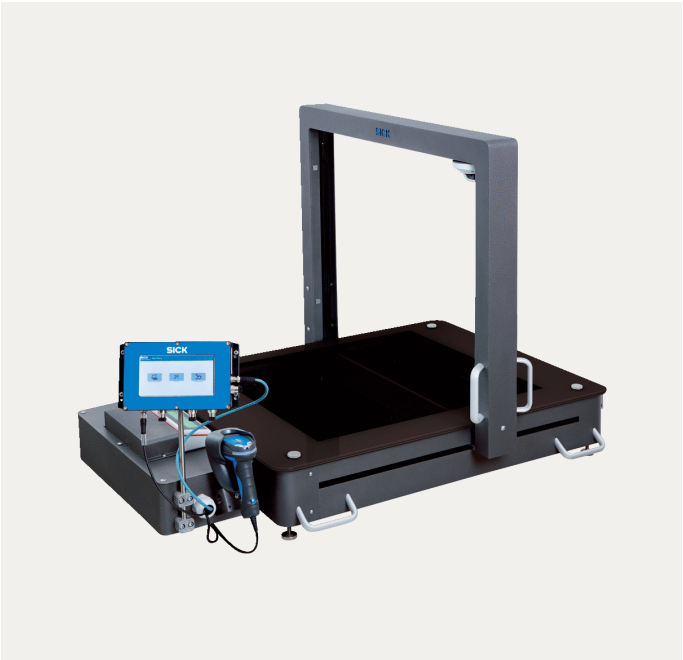


数据表

MDA-800-2,5-Image

Master Data Analyzer
追踪系统

SICK
Sensor Intelligence



追踪系统

MDA-800-2,5-Image

订购信息

类型	订货号
MDA-800-2,5-Image	如有需要，敬请垂询

其他设备规格和配件请访问： www.sick.com/Master_Data_Analyzer

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
传感器分辨率	1 Mpixel
包括拍摄图像	✓
输入和输出对象	手动
移动式手持条码扫描器	✓
彩色图像属性	标准分辨率 (1080p UWW)
校准能力	否

机械/电子参数

尺寸，系统（长 x 宽 x 高）	1,360 mm x 900 mm x 900 mm
外壳防护等级	IP20
供电电压	24 V DC [1]
输入面板	7″ 触摸屏 (800 x 600 RGB)
触发	扫描代码时手动
总重量	100 kg
外部电压供给	AC 100 V ... 240 V，50 Hz ... 60 Hz

[1] SELV.

性能

代码类型	一维 2D 堆叠码 PDF417 Aztec 4-state

	Maxi-Code
物体体积最小值	10 mm x 10 mm x 5 mm
物体体积最大值	790 mm x 590 mm x 590 mm
吞吐量	900 pph
物体识别精度	Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2.5 mm (长 x 宽 x 高)
称精度	d = 5 g (40 g ... 15 kg), d = 10 g (15 kg ... 30 kg)

接口

Ethernet	✓ , TCP/IP, FTP
输出数据	最小边界框的最大尺寸（长、宽、高） 体积（Minimum Bounding Box） 代码信息 重量 自定义区域（最多 3 个） 状态 图像输出格式为 .jpg 数据输出格式为 .txt——可按需提供其他格式，如 .csv、.xml 等（客户定制）

环境参数

允许相对湿度	≤ 90 %, 非冷凝

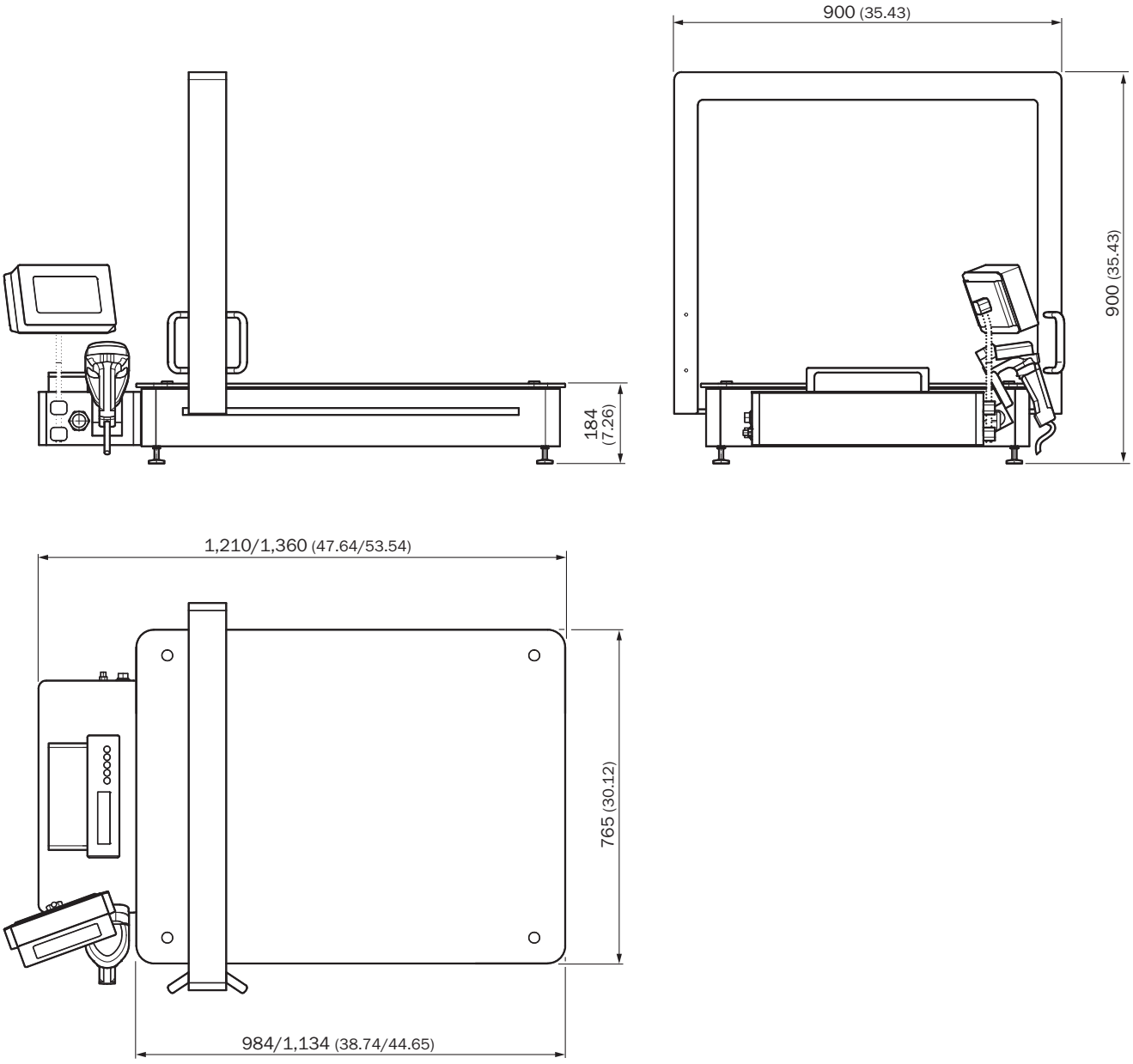
常规说明

供货范围	IP 相机（网络摄像机） 电源 MDA-Basis inkl. MLG-2 Pro (2 x) 集成称重传感器 (4 x) 移动式手持条码扫描器

证书

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

尺寸图



尺寸单位：mm

更多信息以及合适的配件、应用示例和 CAD 尺寸模型、操作指南和软件等下载，请访问
www.sick.com/Master Data Analyzer

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
概览

SICK 是一家全球领先的科技企业，专注于工业自动化领域的智能传感器解决方案和集成式解决方案。我们树立了全球技术标杆，能够显著提升物流与生产过程中工业过程的效率、安全性与可持续性。

SICK 将传感器智能化、行业洞察力以及专业高效的咨询服务深度融合。我们为可扩展且定制化的自动化解决方案提供了坚实基础，并在整个价值链中积极创造附加值。我们与客户建立的紧密伙伴关系不仅仅是一句承诺：我们将携手提升生产效率、提高产品质量、保障健康与安全，实现可持续的未来。这一切都建立在共情与信任的基础上。

自 1946 年成立以来，SICK 便怀揣着热情与开拓精神，致力于开发创新技术。凭借覆盖约 40 个国家的全球市场网络渠道，SICK 业务遍布世界各地，始终贴近客户。SICK 公司总部位于德国弗赖堡附近的瓦尔德基尔希。我们深刻理解本地客户和全球客户的多样化需求，并将其转化为量身定制的解决方案，从而为客户创造价值。

SICK
Sensor Intelligence