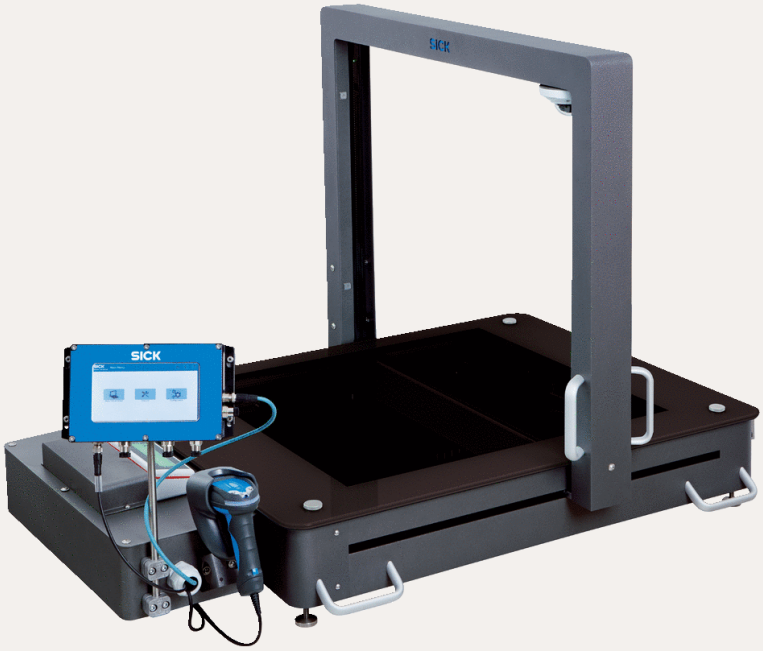
SICK.COM

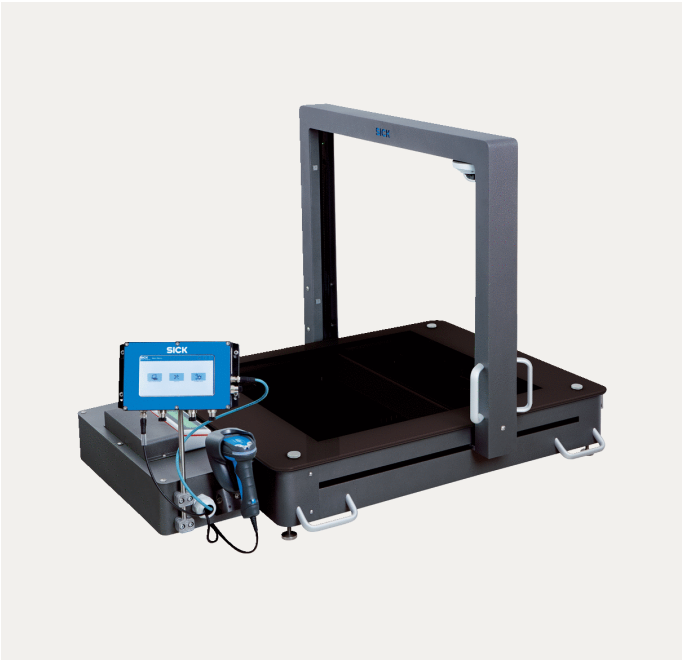



数据表

# MDA-800-5-Image

Master Data Analyzer
追踪系统

SICK Sensor Intelligence



## 追踪系统

# MDA-800-5-Image

### 订购信息

| 类型 | 订货号 |
| --- | --- |
| MDA-800-5-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<br>测量 - 重量<br>识别 - 一维条码<br>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<br>2D<br>堆叠码<br>PDF417<br>Aztec<br>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 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）<br>体积（Minimum Bounding Box）<br>代码信息<br>重量<br>自定义区域（最多 3 个）<br>状态<br>图像输出格式为 .jpg<br>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 |

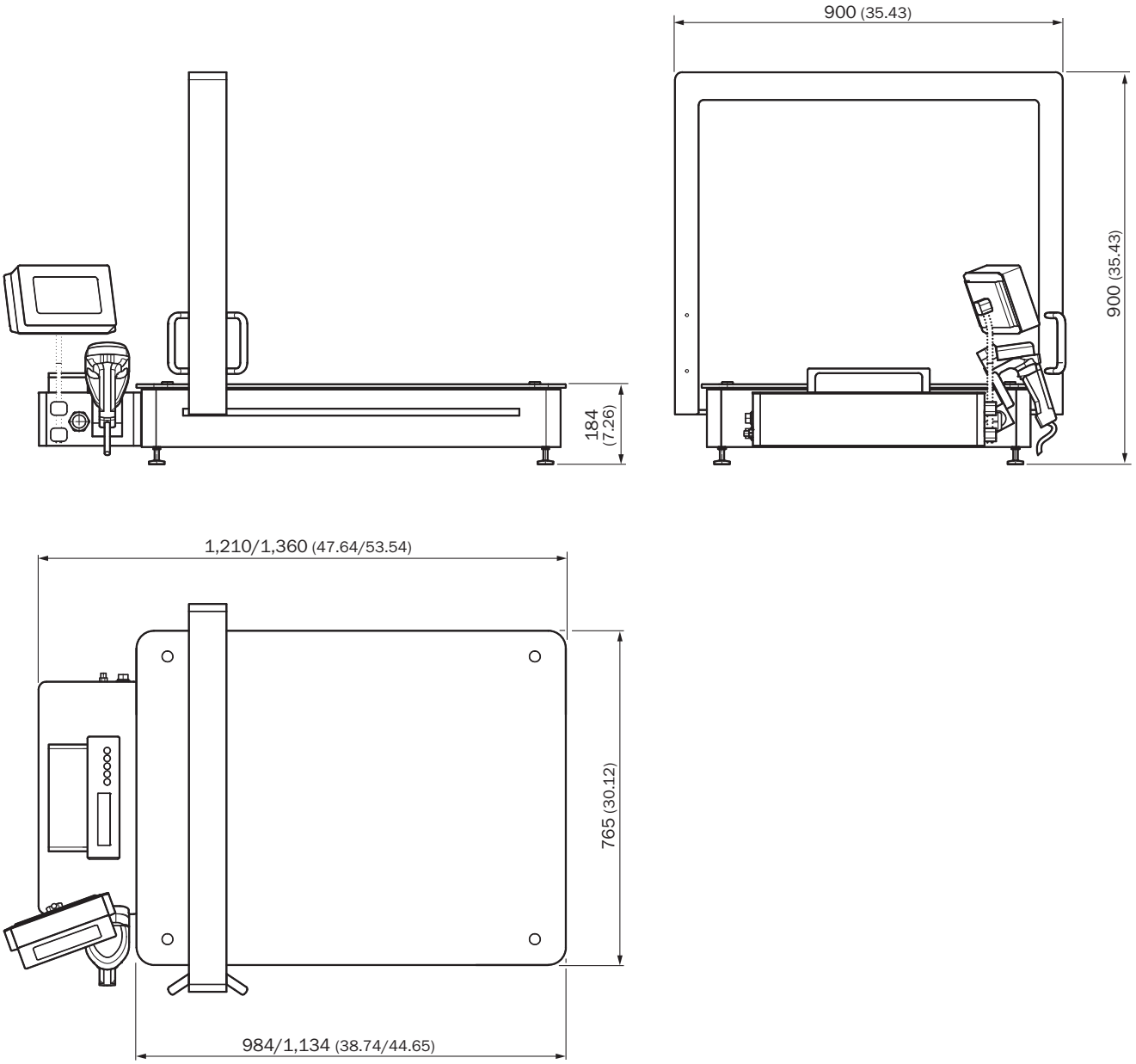
## 常规说明

| | |
|---|---|
| 供货范围 | IP 相机（网络摄像机）<br>电源<br>MDA-Basis inkl. MLG-2 Pro (2 x)<br>集成称重传感器 (4 x)<br>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