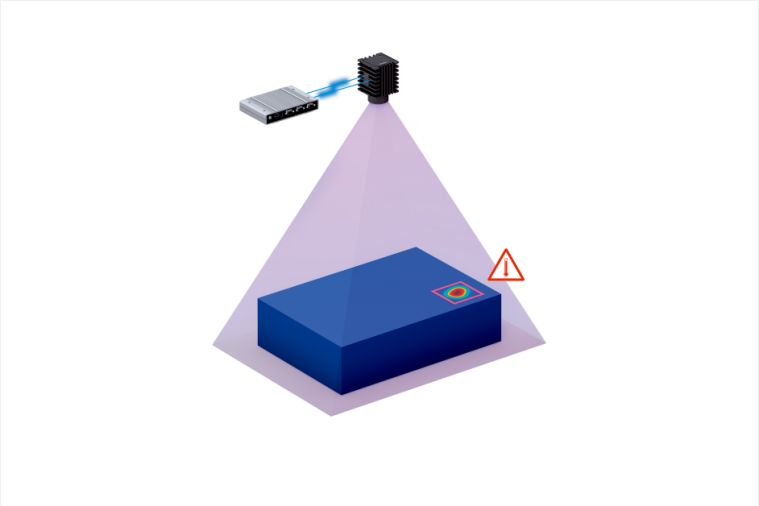
SICK.COM

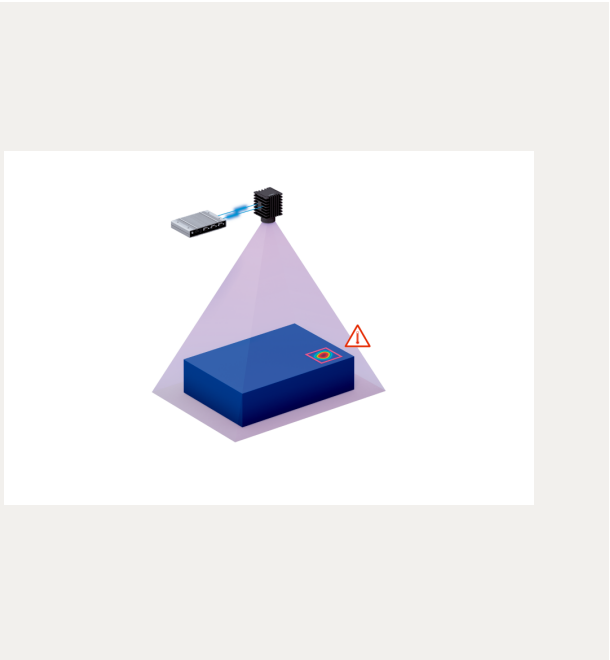


数据表

# AHD151

Area Hotspot Detection System
物体检测系统

SICK Sensor Intelligence



# 物体检测系统

# AHD151

## 订购信息

| 类型 | 订货号 |
| --- | --- |
| AHD151 | 如有需要，敬请垂询 |

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

## 详细技术参数

### 产品特点

| | |
| --- | --- |
| 应用领域 | 电池制造、电池储存、电池安装和电池回收利用（电池、模块和电池组），充电站（电动汽车、人工操作的叉车和自动导航车），废物及回收材料的储存和处理，电力基础设施（变电所、变电站、发电站），危险品储存和危险品处理（燃料、化学品），机房（船舶、生产设备、应急发电机），航运中的货舱监控（汽车渡轮、汽车运输船、货舱） |
| 图像分辨率 | 680 px x 480 px |
| 传感器 | 红外摄像机, 7.5 µm ... 14 µm |
| 开启角度 | 51° |
| 温度测量范围 | –20 °C ... +1,000 °C |
| 警报阈值 | 可调 (-20 °C ... +1,000 °C) |
| 控制器 | EC700 |
| 供货范围 | 红外摄像机, EC700, 各种配件 |

### 机械/电子参数

| | |
| --- | --- |
| 安装位置 | 可变 |
| 安装高度 | ≥ 20 cm |
| 外壳防护等级 | IP66 |

### 接口

| | |
| --- | --- |
| 输出数据 | 报警<br>警报数据<br>温度数据<br>系统状态<br>热成像 |
| 操作员界面 | TCP/IP 接口 |

### 环境参数

| | |
| --- | --- |
| 工作环境温度 | –20 °C ... +50 °C |

## 证书

| | |
|---|---|
| UK declaration of conformity | ✓ |

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/Area Hotspot Detection System



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