产品系列概览



Conveyor Hotspot Detection System

全自动识别输送系统上的过热散装物料

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

供电电压	24 V DC (12 V DC ... 36 V DC)
应用领域	货船装卸 轨道货运中的装卸 处理加工阶段之间的运输 熔炉和磨机的进料 生产单位、矿场和发电站中的输送带 分拣系统和回收厂中的输送带 筒仓入口和出口 压块和造粒设备
工作环境温度	–10 °C ... +50 °C
集成应用	快速移动物体和材料的温度监控

产品描述

目标检测系统 Conveyor Hotspot Detection System 巧妙地运用热成像摄像机，在运输易燃材料时及早识别火灾危险。该系统可连续、全自动地测量运输货物的温度，并在超过限值时向上级系统发送信号，从而例如停止输送带。

概览

- 全自动识别过热的输送物
- 适用于多种材料的可调警报阈值
- 通过 TCP/IP 接口和数字 I/O 传输数据
- 适合各种天气的红外技术

优点

- 通过提前识别过热物料避免火灾
- 针对具有不同温度限值的大量散装物料发出有针对性的警报
- 方便集成，实现理想的改装效果
- 理想的运行和维护成本
- 无论天气如何，全天候可用
-
-
-

应用范围

- 货船装卸
- 轨道货运中的装卸
- 处理加工阶段之间的运输
- 熔炉的进料
- 生产单位、矿场和发电站中的输送带
- 分拣系统和回收厂中的输送带
- 筒仓入口和出口
- 压块和造粒设备

订购信息

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/Conveyor_Hotspot_Detection_System

- 产品区段: 物体检测系统
- 应用: 快速移动物体和材料的温度监控
- 温度测量范围: 0 °C ... +500 °C
- 输出数据: 报警, 警报数据, 温度数据, 系统状态, 热成像
- 供货范围: 红外摄像机, TDC-E, 各种配件

应用区域	类型	订货号
北美和拉丁美洲	CHD160TA	1141664
欧洲，中东，非洲，亚太（不含日本）	CHD160TG	1141663

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