SICK.COM



数据表

CHD160TG

Conveyor Hotspot Detection System
物体检测系统

SICK Sensor Intelligence



物体检测系统

CHD160TG

订购信息

类型	订货号
CHD160TG	1141663

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

详细技术参数

产品特点

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
图像分辨率	128 px x 1 px
测量频率	≤ 256 Hz
传感器	红外摄像机, 8 µm ... 14 µm
开启角度	60°
温度测量范围	0 °C ... +500 °C
警报阈值	可调 (0 °C ... +500 °C)
控制器	TDC-E210GC
应用区域	欧洲，中东，非洲，亚太（不含日本）
供货范围	红外摄像机, TDC-E, 各种配件

机械/电子参数

供电电压	24 V DC (12 V DC ... 36 V DC)
安装位置	可变
安装高度	≥ 50 cm
外壳防护等级	IP65 [1]

[1] 带铬钢外壳的摄像机.

接口

输出数据	报警 警报数据 温度数据 系统状态 热成像
操作员界面	TEMS Info Interface（TCP/IP 接口），数字 I/O

环境参数

工作环境温度	–10 °C ... +50 °C

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/1141663

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