SICK.COM



技術資料

CHD160TG

Conveyor Hotspot Detection System
物件感測系統

SICK Sensor Intelligence



物件感測系統

CHD160TG

訂購資訊

型號	貨號
CHD160TG	1141663

更多裝置規格與配件請參閱: www.sick.com/Conveyor_Hotspot_Detection_System

詳細技術資料

特徵

應用領域	貨船裝卸, 軌道貨物運輸裝卸, 在不同處理階段之間運輸, 熔爐和碾磨機的送料, 生產廠、礦井與發電廠的輸送皮帶, 分揀與回收設備的輸送皮帶, 筒倉入口與出口, 壓塊與製粒設備
圖像解析度	128 px x 1 px
量測頻率	≤ 256 Hz
感測器	紅外攝影機, 8 µm ... 14 µm
開口孔徑角度	60°
溫度量測範圍	0 °C ... +500 °C
報警門檻值	可調（0 °C ... +500 °C）
控制器	TDC-E210GC
使用地區	歐洲、中東、非洲、APAC（不含日本）
供貨範圍	紅外攝影機, TDC-E, 各種配件

機械/電氣

電源電壓	24 V DC (12 V DC ... 36 V DC)
安裝位置	可變
安裝高度	≥ 50 cm
IP等級	IP65 [1]

[1] 配備鉻鋼外殼的攝影機.

介面

輸出資料	警報 報警資料 溫度資料 系統狀態 熱成像
操作介面	TEMS資訊介面（TCP/IP介面）, 數字 I/O

環境資料

工作環境溫度	–10 °C ... +50 °C

關於合適配件、應用範例及下載內容（如CAD尺寸模型、操作說明、軟體等）的其他資訊請參閱:
www.sick.com/1141663

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK企業情況總纜

SICK是世界領先的專業為工業自動化提供智慧型感測器解決方案與一體化解決方案的技術企業。我們的技術為全球樹立了標準，令您在物流與生產領域的工業流程更高效、更安全、更具永續性。

SICK將感測器智慧與對行業的深刻理解及獲得認證的顧問服務有機結合。我們提供了打造可擴充的客製化自動化解決方案的理想基礎，並為整條價值創造鏈帶來附加價值。我們與客戶建立了密切的合作夥伴關係，這不止是一項承諾：我們還將攜手改進生產效率，提高品質，保護人員健康與安全，並保障未來的永續發展。這一切都建立在相互理解、相互信任的基礎上。

自1946年創辦開始，SICK始終懷有對技術的熱愛，發揚先驅精神，積極研發一系列創新技術。SICK在全球大約40個國家與地區構建起了網路，以此開展跨國經營，並始終伴您左右。企業總部位於德國弗萊堡附近的瓦爾德基爾希。我們將對本地及全球化要求的認識轉化為客製化解決方案，令客戶大為受益。

SICK
Sensor Intelligence