SICK.COM

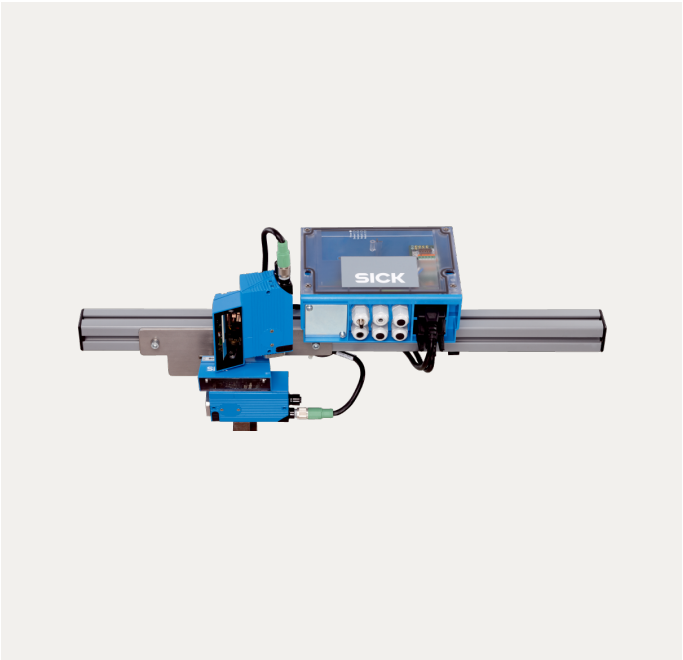



数据表

# Twinhead CLV650 OSCM

CLV Identification System
追踪系统

SICK Sensor Intelligence




## 追踪系统

# Twinhead CLV650 OSCM

### 订购信息

| 类型 | 订货号 |
| --- | --- |
| Twinhead CLV650 OSCM | 1061634 |

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

详细技术参数

### 产品特点

| | |
| --- | --- |
| 任务设置 | 识别 - 一维条码 |
| 被遮盖的路径宽度 | 500 mm |
| 焦距 | 自动聚焦 |
| MTBF | 40,000 h |
| MTTR | 5 min |
| 输送技术类型 | 传送带<br>翻碟式分拣机<br>滚筒输送机<br>交叉带式分拣机<br>托盘 |
| 输入和输出对象 | 自动 |
| 覆盖的物体侧面 | 单侧读取 |

### 机械/电子参数

| | |
| --- | --- |
| 尺寸，系统（长 x 宽 x 高） | 1,100 mm x 1,280 mm x 1,745 mm |
| 连接模块 | CDM420-0004 |
| 镜面模块 | ✓ |

### 性能

| | |
| --- | --- |
| 代码类型 | 一维 |
| 输送速度 | 0 m/s ... 2.5 m/s, 视代码高度而定 |
| 物体最小间距 | 50 mm |
| 每个读取门的代码数量 | 1 ... 50 |
| 模块宽度 | 0.18 mm ... 1.2 mm |
| 一维码分辨率 | 0.18 mm ... 1.2 mm |

## 接口

| | |
|---|---|
| 类型 | RS-232, RS-422/-485, PROFIBUS，PROFINET |
| 功能 | 数据接口（输出读取结果）<br>服务接口<br>SICK CAN 传感器网络（CAN 控制器、CAN 装置） |
| 数据传输率 | Host：300 Baud ~ 500 kBaud，AUX：57.6 kBaud fix<br>10/100 Mbit/s<br>20 kbit/s ... 1 Mbit/s |
| 协议 | TCP/IP<br>CSN (SICK CAN Sensor Network) |
| 数量 | 1, 1, 2, 1 |
| 备注 | 根据所使用的克隆插头, 可通过外部的现场总线模块 CDF 进行选配 |
| 光学信号 | 6, LEDs, Ready, Result, 激光, Data、CAN、LNK TX 用于显示读取率百分比的条形图显示（10 个 LED） |

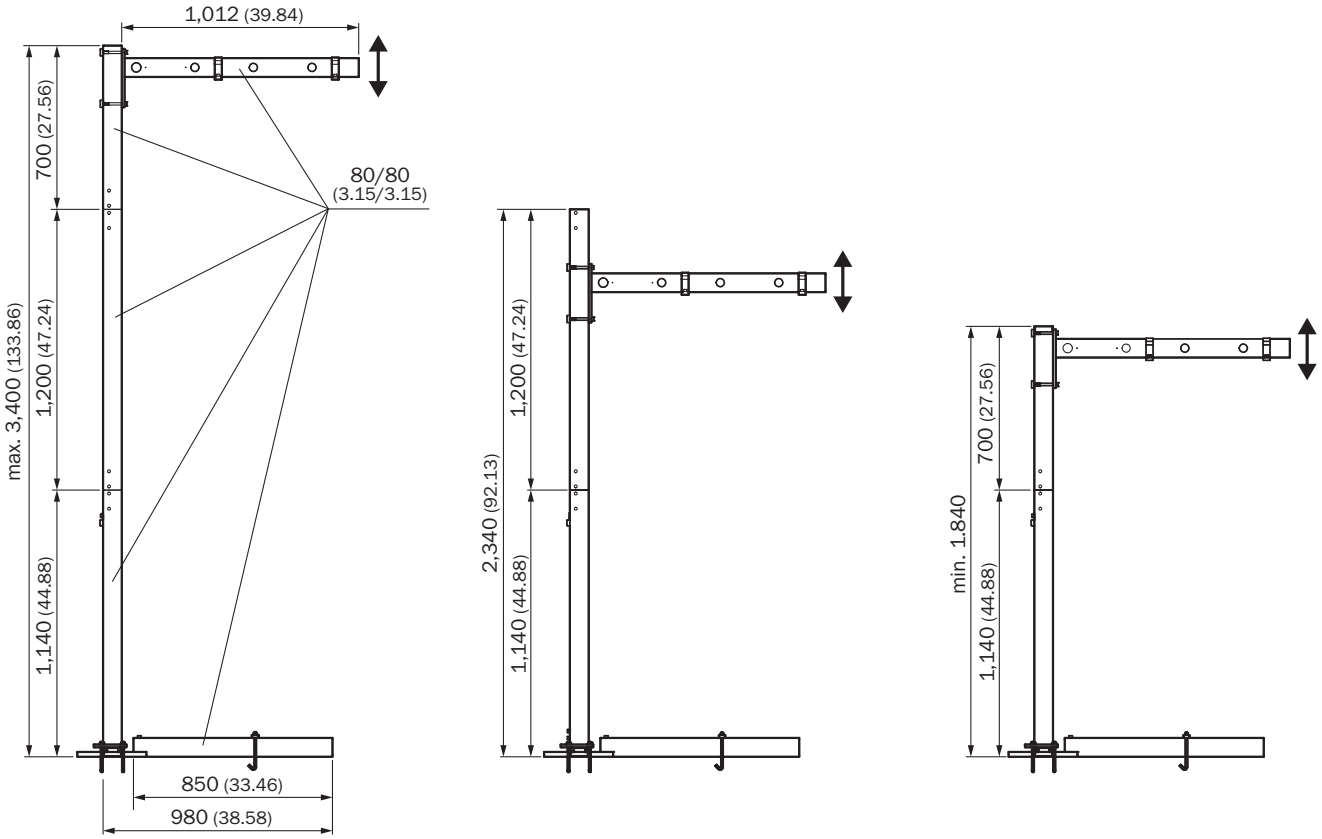
## 环境参数

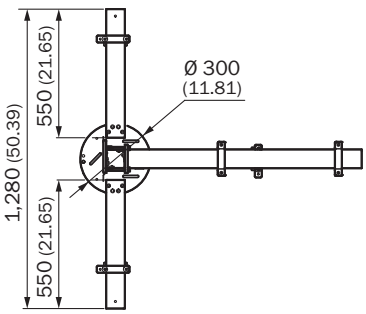
| | |
|---|---|
| 工作环境温度 | 0 °C ... +40 °C |
| 仓库环境温度 | –20 °C ... +70 °C |

## 常规说明

| | |
|---|---|
| 供货范围 | 条码扫描器 CLV650<br>线性扫描器或带往复偏转反射镜的线性扫描器 (2 x)，视系统而定<br>双重安装支架<br>接线盒 CDM420-0004<br>安装材料<br>触发器光电传感器<br>串行参数设置电缆<br>条码扫描器与接线盒的连接电缆 (2 x)<br>microSD 卡，已在扫描仪内 (2 x) |
| 激光等级 | 2 (EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014) |

尺寸图 TWINHEAD CLV65X 和 TWINHEAD CLV69X




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/1061634

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