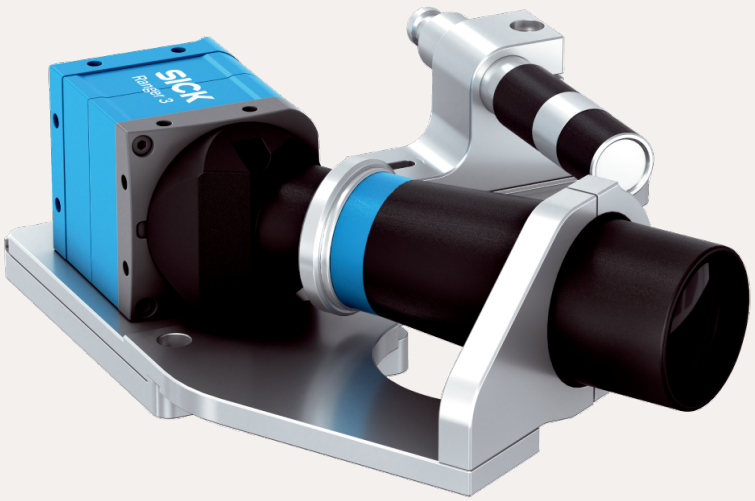
SICK.COM

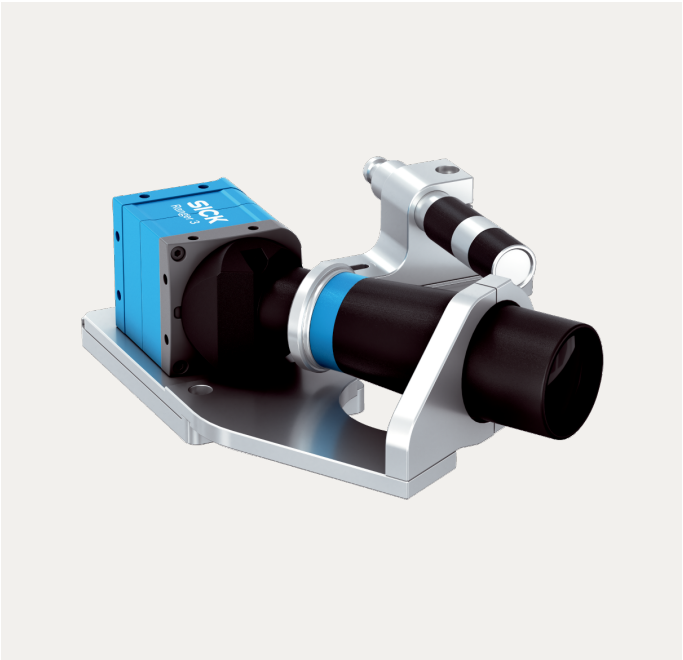



数据表

# PINS Mono

Pinspector 3D
质量检查系统

SICK Sensor Intelligence



## 质量检查系统

# PINS Mono

### 订购信息

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

其他设备规格和配件请访问： www.sick.com/Pinspector_3D

## 详细技术参数

### 产品特点

| | |
| --- | --- |
| 技术 | 3D 激光三角测量法 |
| 系统特征 | 结合摄像机、激光与便于用户使用的软件 |
| 激光等级 | 2M |
| 景深 | 28 mm |
| 视场宽度 | ≤ 29 mm |
| 镜片 | 双远心透镜，带 Scheimpflug 调节功能 |

### 机械/电子参数

| | |
| --- | --- |
| 尺寸，系统（长 x 宽 x 高） | 190 mm x 70 mm x 270 mm |
| 尺寸，外壳（宽 x 长 x 高） | 190 mm x 70 mm x 270 mm |
| 供电电压 | 24 V DC |
| 重量 | 1,700 g |

### 性能

| | |
| --- | --- |
| 平均速度 | 10 mm/s,<br>100 mm/s, |
| 一般扫描速度 | 120 mm/s, 用于压入<br>80 mm/s, 用于插塞接头 |
| 一般重复精度 | 99.5 % |

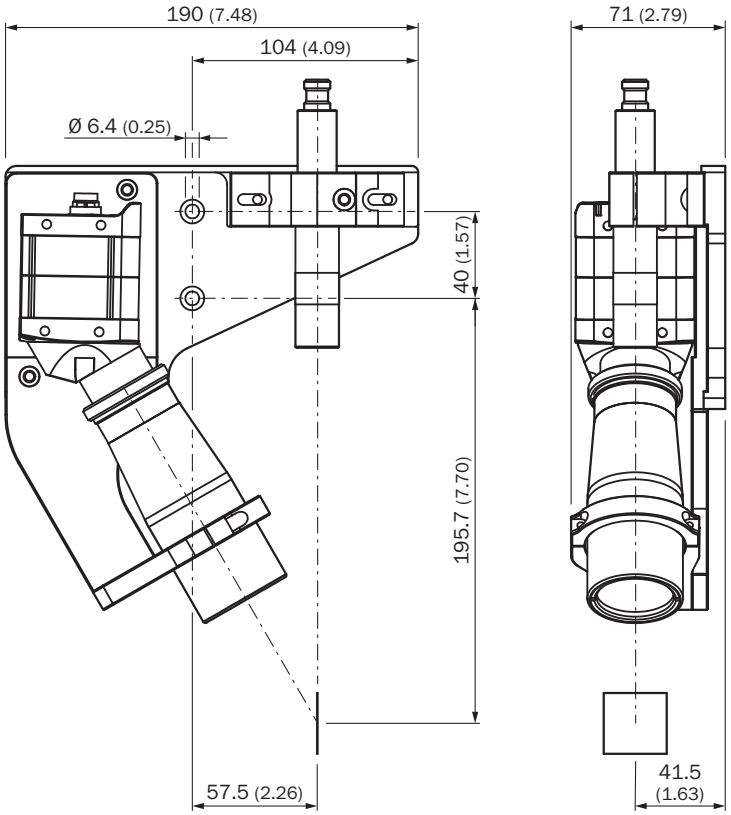
### 接口

| | |
| --- | --- |
| Ethernet | |
| 协议 | TCP/IP |
| 输出信号开关装置 | 6 |
| 开关输入端 | 6 |

## 环境参数

| | |
|---|---|
| 运行环境温度 | 0 °C ... +50 °C |
| 仓库环境温度 | –20 °C ... +70 °C |

## 尺寸图




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/Pinspector 3D

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