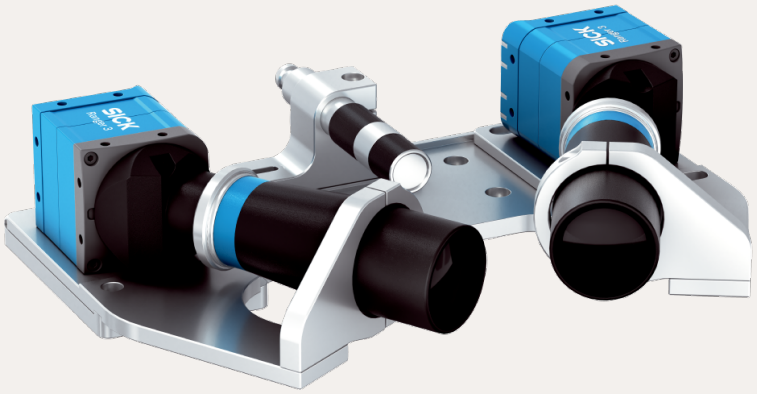
SICK.COM



数据表

PINS Duo

Pinspector 3D
质量检查系统

SICK Sensor Intelligence



质量检查系统

PINS Duo

订购信息

类型	订货号
PINS Duo	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）	295 mm x 70 mm x 260 mm
尺寸，外壳（宽 x 长 x 高）	295 mm x 70 mm x 260 mm
供电电压	24 V DC
重量	2,600 g

性能

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

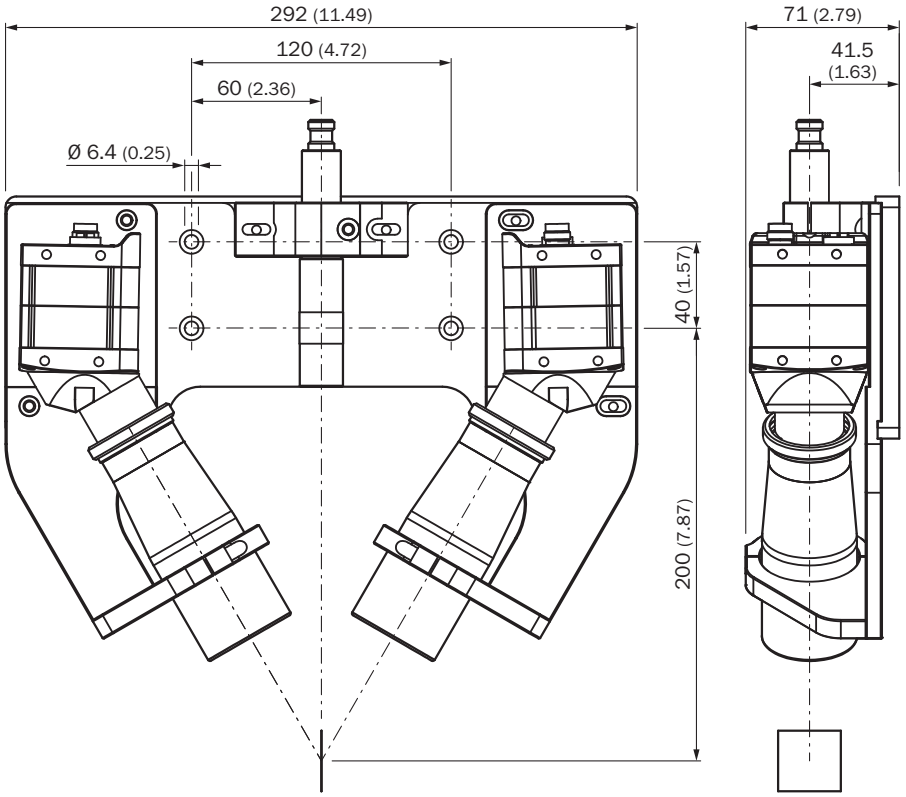
接口

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