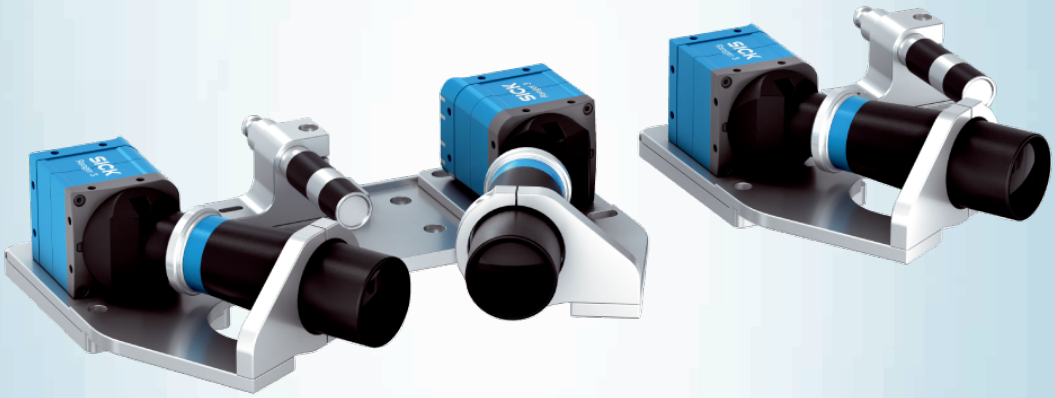
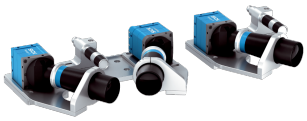
产品系列概览



Pinspector 3D

引脚和压入检查 – 检查引脚的存在性和位置

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

运行环境温度	0 °C ... +50 °C
供电电压	24 V DC

CE

产品描述

Pinspector 3D 是一种质量管理系统，用于在压入工序之后高精度非接触式检查快速插拔接头和引脚在印刷电路板接线侧的位置。该系统结合 SICK Ranger3 流媒体摄像机和智能扫描技术，实现三维图像生成。借助该图像数据和专门为此开发的软件，系统将分拣出参数错误的针脚。借此可避免错误安装、冷焊点或针脚弯曲。有助于将废品率降至更低，节约生产成本。按照客户要求，可以处理、发送并在集成式数据库中储存测量结果。

概览

- 检查印刷电路板和快速插拔接头的完整解决方案
- 坚固的设计适合工业应用
- SICK 的 Ranger 摄像机实现高精度三维图像处理
- 四大设计 – 高数值、快速检查和双摄像机，无视一切阻碍

优点

- 只需一个系统即可检查各种印刷电路板和插塞接头
- 快速、准确地检查 x、y、z 针脚位置
- 便于用户操作的拖放接口，具有多种测量设置
- 非接触式测量实现低维护成本
- 历史可追溯性 – 大量不同的记录与报告选项

应用范围

- 汽车及零部件供应商行业的印刷电路板和插塞接头制造中的流程优化
- 电子与太阳能产业的印刷电路板和插塞接头制造中的流程优化

订购信息

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/Pinspector_3D

类型	订货号
PINS Duo	如有需要，敬请垂询
PINS Duo-D	如有需要，敬请垂询
PINS Duo-W	如有需要，敬请垂询
PINS Mono	如有需要，敬请垂询

SICK 概览

SICK 是工业用智能传感器和传感技术解决方案的主要制造商之一。独特的产品和服务范围为安全有效地控制流程创造良好的基础，防止发生人身事故并且避免环境污染。

我们在诸多领域拥有丰富的经验，熟知其流程和要求。这样我们就可以用智能传感器为客户提供其所需。在欧洲、亚洲和北美洲的应用中心，我们会根据客户的需求测试并优化系统解决方案。SICK 是值得您信赖的供应商和研发合作伙伴。

周密的服务更加完善我们的订单：SICK 全方位服务在机器整个寿命周期中提供帮助并保证安全性和生产率。

这对我们来说就是“传感智能”。

与您全球通行：

联系人以及其它分公司所在地 ➔ www.sick.com