

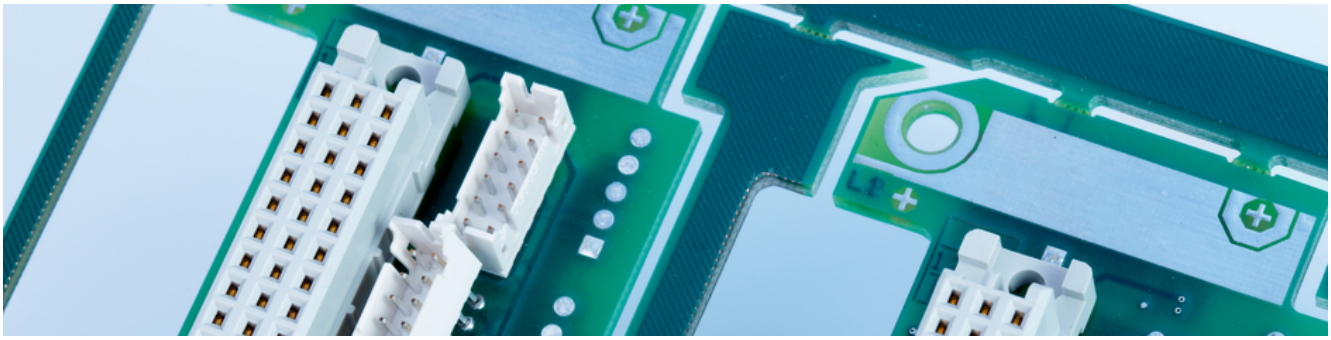


Pinspector 2D

引脚检查 – 检查引脚的存在性和位置

SICK
Sensor Intelligence.

优势



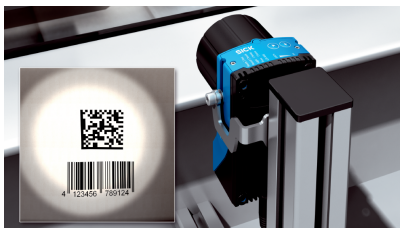
非常适合工业应用

Pinspector 2D 质量管理系统专注于 2D 引脚检查和广泛的检查任务，是工业应用的理想选择。

用于 2D 引脚检查的多功能质量管理系统



使用 Pinspector 2D 检查引脚是否存在和引脚位置，是一种适用于工业应用的快速、可靠的非接触式 2D 解决方案。



Pinspector 2D 确定、读取和验证先前定义区域中的条形码和二维码。该系统可验证正确的数字序列和检查代码的位置。



创新的算法将打印的文本转换为数字格式，以检查文本的正确性。

2D 检查功能很多，确保了所需的产品质量。



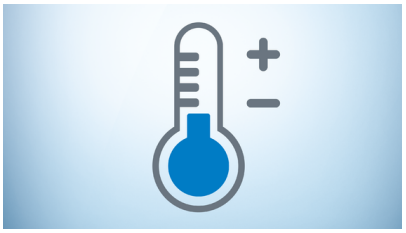
可靠的模块化设计

模块化视觉传感器设计提供强大的可互换照明、带有可选滤镜的 C-Mount 透镜和镜头遮光罩。

极其灵活



模块化视觉传感器设计提供强大的可互换照明、带有可选滤镜的 C-Mount 透镜和镜头遮光罩。



得益于其坚固的外壳，Pinspector 2D 可长时间用于严苛环境，例如在干扰性振动、多尘、高空气湿度和高温环境下。

凭借其模块化设计和强大的检查功能，Pinspector 2D 适用于各种 2D 引脚检查。



易于使用的紧凑型设备

仅用一台视觉传感器即可检查引脚的位置和是否存在。Pinspector 2D 适用于各种 2D 检查，并且仍然非常对用户友好。集成的 web 界面可实现快速访问和轻松操作。

对用户友好的设置和处理



Pinspector 2D 可以使用 web 浏览器轻松设置和进行参数设定，无需借助其他软件。



Pinspector 2D 可将几乎无限数量的检查任务保存在 MicroSD 存储卡上，无需每次都重新编程。在任务之间简单切换，避免设备停机时间。

Pinspector 2D 可轻松设置和处理，确保轻松集成到各个生产流程中。



技术参数概览

2D 代码类型	二维码 ECC200 QR 条码 Micro QR 码 PDF417 Aztec
运行环境温度	0 °C ... +50 °C
功耗	± 20 %

产品描述

Pinspector 2D 是一款易于设置的紧凑型质量管理系统，面向非接触式引脚检查。此系统检查引脚的存在性与位置。此外，借助扩展检查功能可按照预设参数检测和分类斑点；读取和检查一维码和二维码；提供光学符号识别和光学字符验证功能并测量尺寸。通过专注于 2D 引脚检查及附加检查功能，该系统还是高要求应用的理想之选。

概览

- 检查引脚的存在性和位置
- 额外检查：样式匹配、边缘间距测量、像素计数器、斑点检查、形状识别、一维码和二维码读取和检查
- 轻松示教插塞接头的引脚样式
- 基于网络的用户界面
- 检查统计信息

优点

- 用于引脚检查的紧凑型多合一系统
- 通过组合各种检测方法实现功能多样化
- 凭借强大的算法确保高可靠性
- 通过基于网络的用户界面轻松进行设置和参数设定
- 灵活的光学设计
- 采用坚固的外壳，非常适合恶劣环境条件
- 可在各种程序和任务之间切换

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
- 电子与太阳能行业的印刷电路板和插塞接头制造

订购信息

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/Pinspector_2D

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