

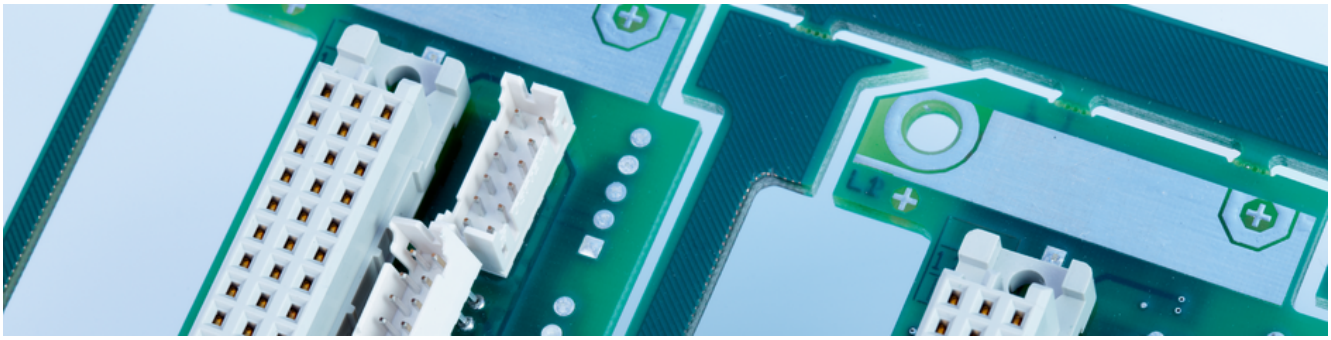


Pinspector 2D

接腳檢查——檢查接腳的存在性與位置

SICK
Sensor Intelligence.

利益



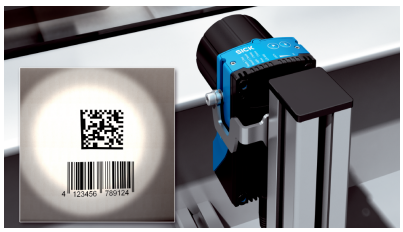
完美適合工業應用

憑藉對接腳2D檢查與各類檢查任務的專業化，Pinspector 2D品質管理系統最佳適用於工業應用。

多功能品質管理系統用於2D檢查接腳



藉由Pinspector 2D檢查接腳是否存在以及接腳位置，是工業應用中快速且可靠的非接觸式2D解決方案。



Pinspector 2D在事先定義的區域內檢測、讀取及確認條碼與二維條碼。該系統驗證正確的數位序列並檢查代碼的位置。



創新型演算法將列印文本轉換爲數位格式，用於檢查文本的正確性。

豐富多樣的功能用於2D檢查，保證產品品質符合要求。



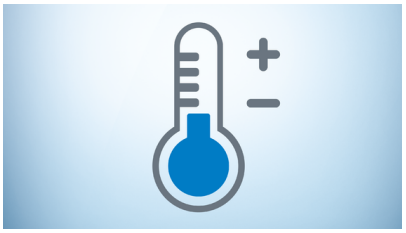
可靠的模組化設計

攝像機的模組化設計提供可替換的高性能照明、C-Mount鏡頭（選配濾鏡）以及鏡頭防護罩。

最高靈活性



攝像機的模組化設計提供可替換的高性能照明、C-Mount鏡頭（選配濾鏡）以及鏡頭防護罩。



憑藉其堅固的外殼，Pinspector 2D也可長時間用於嚴苛環境，例如在干擾性振動、多塵、高空氣濕度或高溫環境下。

Pinspector 2D憑藉模組化設計與豐富多樣的管理功能，適用於各種類型的接腳2D檢查。



易於操作的堅固型裝置

僅需使用一臺攝像機即可檢查接腳位置以及接腳是否存在。Pinspector 2D適用於各種2D檢查類型，同時提高使用者友好性。整合式網路介面可實現快速存取與簡便操作。

方便使用者的調試與操作



可透過網頁瀏覽器輕鬆調整與參數化設定Pinspector 2D——無需藉助任何軟體。



Pinspector 2D在MicroSD記憶卡中儲存幾乎所有類型的檢查任務——無需針對各個任務重新程式化設計。在任務之間簡單切換，避免工廠停機時間。

Pinspector 2D方便調試且易於操作，因此很容易整合到個性化生產流程中。



技術資料一覽

二維條碼種類	矩陣式二維條碼ECC200 QR code Micro QR Code PDF417 Aztec
運作環境溫度	0 °C ... +50 °C
輸入功率	± 20 %

產品說明

Pinspector 2D是一款易於設置的精巧型品質管理系統，面向非接觸式接腳檢查。此系統檢查接腳的存在性與位置。此外，藉助擴展檢查功能可按照預設參數檢測和分類斑點；讀取和檢查一維和二維條碼；提供光學字符識別和光學字符驗證功能並量測尺寸。透過專注於2D接腳檢查及附加檢查功能，此系統還是高要求應用的理想之選。

產品總覽

- 檢查接腳的存在性及位置
- 附加檢查：樣式匹配、邊緣間距量測、畫素計數器、斑點檢測、形狀識別、讀取和檢查一維和二維條碼
- 輕鬆教導插頭的接腳樣式
- 網頁式使用者介面
- 檢查統計資料

客戶效益

- 用於接腳檢測的緊湊型多合一系統
- 透過組合各種檢測實現多功能
- 藉由強大的演算法確保高可靠性
- 透過網頁式使用者介面輕鬆進行設定和參數化設定
- 靈活的外觀設計
- 採用堅固的外殼，理想適用於惡劣環境條件
- 可在各種程式和任務之間切換

使用範圍

- 汽車與零件供應商行業的印刷電路板和插頭製造
- 電子與太陽能行業的印刷電路板和插頭製造

訂購資訊

其他設備結構與配件 ➜ www.sick.com/Pinspector_2D

SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - www.sick.com