

ファーストロット用基板チェッカー

量産開始前の確認用実装基板を短時間で確実に検査
安心して量産工程へ供給できます。

n=1 Checker X シリーズ

効果

短時間に確認用基板の実装不良を検出し、より早いスムーズな生産立上を支援します

生産切り替え時のミスを防止し、実装ラインの生産性向上に貢献します

検査結果が自動的に記録され、品質資料他各種データとして活用できます

基板サイズで選べる商品陣容

卓上型	M版	L版
-----	----	----

※海外向け対応可能です



機能

プローブでインピーダンス(チップ抵抗・コンデンサー)を自動計測・自動判定

実装状態を画面にて(型式文字・方向性・大きさ等)照合できる目視判定支援機能

マウントデータとパーツリストから検査データを自動生成

n=1 Checker X シリーズ

特徴

1 インピーダンス自動検査

プローブでCRを自動測定し、データと照合、正規の部品搭載が確認できます。
インピーダンスの測定結果が保存でき、品質データとして活用できます。

2 目視検査支援

カメラで搭載される部品1個ずつ自動的にディスプレイに表示でき、実装状態を照合用の方向性マーク、型式文字等で容易に確認できます。

3 TPG (Test Program Generator)

n=1チェッカーの検査用データの自動生成するプログラムです。

生成データ一覧

品種(CR種別)・ロケーション・部品コード・搭載X/Y座標・部品サイズ・部品高さ・
搭載角度・定数、下限値、上限値・動作フラグ・印字データ・検査モード

4 その他ソフトウェア機能

効率的作業を行なうための便利なソフトウェアを装備しています。

部品高さサーチ機能、ワークオフセット取得機能。

マニュアルロボット移動機能、データログ機能、検査タクト表示機能、ビデオ画面回転機能、再確認モードによるチェック機能

仕様

	M版	L版
重量	92kg	118kg
寸法	W:660×D:805×H:625(mm)	W:860×D:975×H:640(mm)
検査領域	X:330mm Y:250mm 最大部品高さ:13.9mm(基板上面より)	X:510mm Y:380mm
検査時間	1秒/部品(通常測定時)	
測定ステップ数	最大1万ステップ	

インピーダンス測定部

測定対象	2端子チップC、R部品、チップ型モジュール抵抗
部品サイズ	0603、1005、1608、2012、3216(3225)、4532、5025
部品搭載方向	0度、90度、180度、270度に対応
測定レンジ	C:0.94pF-199.99mF、R:0.01Ω-19.99MΩ、(C、R測定器単独のレンジ)
測定電圧	1.2Vrms

目視確認支援

部品表示領域	6mm×4mm(横461ドット×縦307ドット)
照合用表示	部品サイズ、実装角度、型式印字用文字、1ピン方向、+方向、カソード方向、未実装

●オプションは、販売店へご確認ください。

※カタログに記載の内容は、製品改良等のため予告なく変更することがございます。ご了承下さい。



株式会社 ニューリー・土山

本社 〒528-0211 滋賀県甲賀市土山町北土山979番地

TEL 0748-66-1681 FAX 0748-66-0915

URL:www.newly-t.com E-mail:nltmail@newly-t.com

関東営業所

〒211-0005 神奈川県川崎市中原区新丸子町915-8
TEL 044-738-6870 FAX 044-738-6815

NLT Trading(Shen Zhen)CO.,LTD

日新想貿易(深圳)有限公司
TEL (86)755-29170784
FAX (86)755-29171937

新潟営業所

〒940-2034 新潟県長岡市上除町西1丁目14番地
TEL 0258-42-8410 FAX 0258-42-8411

NLT(H.K.)CO.,LTD

新想科技(香港)有限公司
TEL (852)2116-9851
FAX (852)2116-9861