



All for dreams

GATS®-7885/8360A

Interposer向け/大型HDI基板向け導通絶縁検査装置

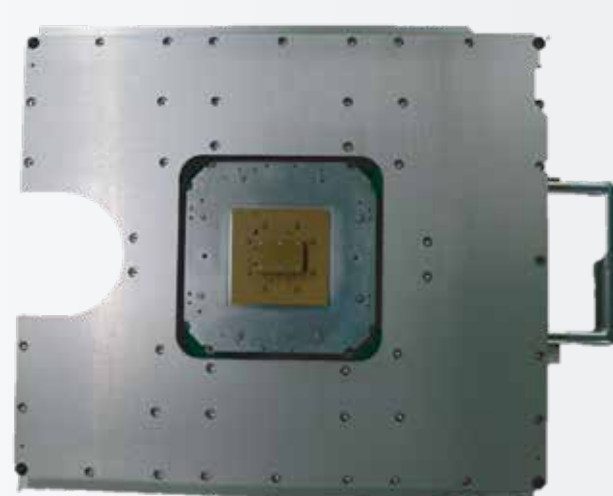
Inspection system for Interposer/Large Size HDI OPEN/LEAK TEST

GATS-7885



専用治具の詳細仕様

Equipped with dedicated fixture



- 24Kpまで対応可能
Fixture with up to 24K points
- 対応プローブPitchは25μm
Contact small Pad with probes with diameter of 25um
- Padのレイアウトに合わせた治具デザインが可能
Propose the most suitable fixture design according to the pad layout.

フルパネル向け高精度検査装置

For Full panel with high accuracy

高密度・多ピン検査対応

For high density and high test point like RDL test

LCR検査対応

Support embedded LRC testing

Specifications

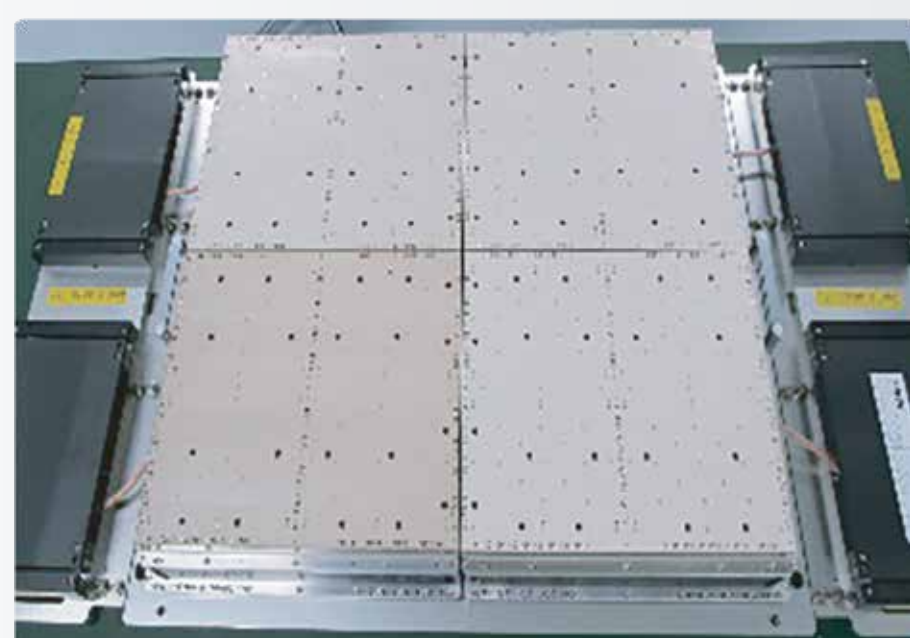
検査部 Inspection Section	Step and Repeat 動作可 (Step and Repeat mechanism)
最大検査ポイント Maximum Test point	TOP: 24,576p (4Kp*6QD-Block) *Top side only
ワークサイズ Work Size	(W)510×(D)515mm
ワーク厚み Thickness	0.7~3.5mm
ワーク反り(最大) Warpage (Maximum)	< 6.0mm
KOZ (Minimum)	Left & Right side=8mm
総合アライメント精度 Alignment accuracy	± 3.5μm
プレス能力 Press capacity	24kgf

GATS-8360A



多ピン対応～上側32Kp、下側64Kp

~Max 32Kp for top, Max 64Kp for bottom



■ Fixture



■ Scanner Module

大型HDI向け高精度検査装置

High accuracy inspection equipment for large size HDI

上下最大検査ポイント数96Kp対応

Max testing points 96Kp (Top 32Kp/Bottom 64Kp)

多様な自動化システムをご提案

Propose the various automation system solutions

Specifications

検査部 Inspection Section	One press mechanism
最大検査ポイント Maximum Test point	Total: 98,304p Top:32,768p/Bottom:65,536p (4Kp*24QD-Block)
ワークサイズ Work Size	(W)100~550mm×(D)100~650mm
ワーク厚み Thickness	0.3~6.0mm
KOZ (Minimum)	Left & Right side=6mm
総合アライメント精度 Alignment accuracy	± 5.0μm
ワークホルダ Work Holder	Pinch clamp on 2 sides in Y direction ※Refer to photo in left
装置サイズ Equipment size	(W)2,200 × (D)3,000 × (H) 2,400mm (Without L/UL)

国内拠点

・京都(本社)
617-0003 京都府向日市森本町東ノ口1-1 ニデックパークC棟
TEL 075-280-8101 / FAX 075-280-8106
・名古屋
503-0974 岐阜県大垣市久瀬川町1-3
TEL 0584-83-7680 / FAX 0584-83-7685
・東京
141-0032 東京都品川区大崎1丁目20番13号 Nidec東京ビル
TEL 03-3494-7970 / FAX 03-3494-0793

海外拠点

・台湾 NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY TAIWAN CORPORATION
・韓国 NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.
・中国 NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY ZHEJIANG CORPORATION
・タイ NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY THAILAND CO., LTD.
・マレーシア NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.
・ベトナム NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY VIETNAM CO., LTD.
・インド NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED
・カナダ NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY CANADA CORPORATION

ニデックアドバンステクノロジー株式会社
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY CORPORATION