

HOT TEST HANDLER TH282X



概略

本装置はプラスチックトレイによって供給される QFP / TSSOP / BGA / CSP - IC を個別に取り出し、設定温度まで加熱後、測定部へ装着し、測定結果に従って指定のトレイへ分類する装置です。

測定部は最大4個まで同時測定が可能です。

特徴

1. 簡単な部品交換で各種パッケージに対応可能。
2. 独自の位置決め機構により、測定ソケットへの装着が確実。
3. リード、ボール等へのストレスが発生しない搬送機構。
4. 各種テスターとのインターフェースが可能。
5. ダブルピックアップアームの採用による高速化実現。
6. タッチパネルスイッチによる簡単な操作。
7. Windows PCによる操作が可能。(オプション対応)
8. 電磁ロック付きカバーを採用。(安全対策)

概略仕様

1. 適応デバイス
QFP、TSSOP、BGA、CSPなどのトレイ収納の表面実装パッケージ
2. 適応キャリア
JEDEC標準サイズトレイ
322.6(L)mm × 135.9(W)mm × 7.62(T)mm
3. 測定部
最大4測定部
常温、高温測定 80 ~ 125 ± 5
4. ローダー / アンローダー
オートローダー: JEDEC標準サイズトレイ
約40枚供給(高さ250mm)
オートアンローダー
分類1, 2: JEDEC標準サイズトレイ
約40枚収納(高さ250mm)
分類3, 4: 各トレイ1枚

処理能力

- 4個同時測定時: UPH: 3200 pcs
(デバイス交換0.5sec + 測定時間4.0sec)
2個同時測定時: UPH: 2400 pcs
(デバイス交換0.5sec + 測定時間2.0sec)

その他

1. オプション
JEDECサイズ以外のトレイチェンジユニット
異種パッケージ対応チェンジキット
各部のESD対策としてのイオナイザー設置
各種テスターヘッドボックス台
外部コンピュータとのデータI/F
バーコードによる品種データ入力
WINDOWS-PCによるオペレーション表示
2. その他
低ジャム率
ESDプロテクト < 50V
MTBA > 90minutes
3色警告灯付属
3. 外形寸法
1310mm(W) × 1655mm(D) × 1515mm(H)

綜和機電株式会社

〒358-0013
埼玉県入間市上藤沢498
TEL. 042-964-3000
FAX. 042-964-8197