

新発売

PH-M100A

Full Auto Programming System搭載Programmer
MODEL508PH

製品概要

- ◆ 高速ギャングプログラマ『MODEL508PH』を2台搭載した
8ソケット×2サイト、計16ソケット書き込み全自動プログラミングシステム
- ◆ MODEL508PHとPH-M100Aの一体化設計により、操作パネルから全ての操作が可能
- ◆ 小型ながらUPH900（機械動作）を実現
- ◆ 近年の量産現場を考慮して、日・中・英の言語切り替えが可能
- ◆ 小容量のフラッシュメモリからマイコンや大容量のeMMC・NAND等のメモリーまで
対応可能な汎用プログラミングシステムです。
- ◆ eMMC専用ダブルソケットを使用時には、16ソケット×2サイト、
計32ソケット同時書き込み可能

PH-M100A

Full Auto Programming System



eMMC専用ダブルソケット搭載時

プログラマ

プログラマ	MODEL508PH(8ソケット) × 2台
通信	USB3.0
バッファメモリサイズ	標準1024Gbit
対象デバイス	eMMC・NAND・Flash内臓マイコン・NOR Flash・Serial Flash・etc
動作ログ	テキスト形式にてロット毎に保存

ハンドラ

対象パッケージ	TSOP・SOP・BGA・QFP
対象ソケット	オーブントップソケットタイプ
デバイス搬送	X,Y,Z,θ 4軸2相パルスモーター+ベルト駆動 X軸最少分解能 : 4.5 μm/パルス, Y軸最少分解能 : 4.3 μm/パルス Z軸最少分解能 : 5.4 μm/パルス θ軸最少分解能 : 0.18° /パルス
デバイス搬送能力	900[UPH] UPH=Unit per Hour ※トレイ搬送等の、動作シーケンスを除く。
座標登録方法	<マニュアル方式> X-Y、Theta座標:専用パッドと専用ジグによる目視設定 Z座標:オートティーチング <全自動位置決め方式> 画像処理によるオリジナルシステム
画像検査機能	デバイス搬送姿勢の補正を、CMOSカメラ画像処理により自動実行。
供給形式	トレイローダー方式(標準) 対象トレイ JEDEC(サイズ:315.8mm×135.8mm 自動搬送用(※))/EIAJ 収納数 供給 20枚、収納 20枚、不良収納 1枚、空トレイバッファ 3枚 ※JEDEC規格『DESIGN GUIDE 4.10』を参照
捺印(オプション)	常温硬化型シャチハタスタート強着インク+捺印ユニット ドットマーク、文字マーク対応可能
装置制御	FA PC OS:Windows(R)10
ユーザーインターフェイス	LCDパネル(タッチパネル機能付き)、キーボード、マウス
ネットワーク対応	Ethernet
機種切り替え時間:	10分以下 ※但しLROMデータ転送時間は含みません
使用エア	0.45Mpa-0.55Mpa 50l/min ※ドライエアーに限る
電源	ACIN : AC100V/ AC220V 50/60Hz 15A 設置現場に合わせて対応可能。
装置サイズ/重量	(D)1000 (W)965 (H)1500(mm) 約450Kg ※突起、PC、モニター等を含まない

MINATO

ミナト・アドバンスト・テクノロジーズ株式会社

□本社
〒224-0026 横浜市都筑区南山田町4105
4105 Minami Yamata-cho, Tsuzuki-ku,
Yokohama, Japan, 224-0026
TEL : 045(591)5605 (直通)
FAX : 045(592)2854 (直通)
Email: et-sales@minato.co.jp
<https://www.minatoat.co.jp>

□大阪営業所
〒553-0003 大阪市福島区福島5-16-15
福島宮脇ビル2F
TEL : 06(6453)8911 (代)
FAX : 06(6453)8912

□福岡営業所
〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-6-12
オヌキ博多駅前ビル4F
TEL : 092(475)2825 (代)
FAX : 092(481)3502

□港御(上海) 信息技术有限公司
東莞連絡事務所
中国広東省東莞市長安鎮烏沙步步高大道130号普通工業園C棟二階A区
TEL: +86-139-1756-6384
Email: k_yamashita@minato.co.jp

□バンコク連絡事務所
32/23 Sino-Thai Tower 2F,Sukhumvit Rd.(Asok)
Klongtoey Nua,Wattana,Bangkok 10110 Thailand.
TEL : +81-80-5431-4041
Email: thailandsupport@minato.co.jp