



AUTOPRO3204VTL

Technical Specifications



AutoPRO-3204VTL



COMPASS SYSTEMS - AUTO PROGRAMMER MARCHINE
1403 ACE TechnoTower 8,11, Digital-ro 33 Gil, Guro-Gu, Seoul, Korea
TEL : +82-2-1588-8350 / FAX : +82-2-2109-8661 / COMPASS21.COM



AUTOPRO3204VTL

Technical Specifications

- *Equipamento de sistema automatizado de alta velocidade.
- *Equipamento com capacidade para processar 900 unidades por hora.
- *Alimentador automático para 25 bandejas JEDEC.
- *Alimentação e descarga de bandeja a bandeja.
- *Unidade de cabeçalho com 4 coletores.
- *Equipado com UPS.
- *Equipado com PC Pentium.
- *Equipado com buffer de 64 GB.
- *Serviço pós-venda rápido.
- *Suporta todos os pacotes suportados. (Exceto o tipo DIP)
- *Monitoramento da taxa de produção em tempo real.
- *Função conveniente de tela sensível ao toque.
- *Módulo de programação de 32 grupos 8 grupos x 4 locais.
- *Configuração automática de valor de coordenada.
- *Download automático do JOBMaster.
- *Leitura mestre e download de arquivo bin
- *Nandflash, microcontrolador, CPLD, etc.
- *Suporta personalização do algoritmo Nandflash.
- *Download de dados Ethernet de 100 MB/seg.
- *Suporta dispositivos de 1,5 V.

AUTOPRO3204VTL é um programador de dispositivos automatizado equipado com um dispositivo de programação de alta velocidade. Ele suporta mais de 3.000 chips e apresenta recursos fáceis de usar.

AUTOPRO3204VTL suporta diversos tipos de encapsulamento utilizando um sistema de visão. O sistema de visão **AUTOPRO3204VTL** suporta os tipos de encapsulamento TSOP, BGA, MLF, QFP, TQFP e SOIC. A substituição do adaptador de soquete também é conveniente. Os tamanhos de CI aplicáveis incluem um mínimo de 4 mm x 4 mm e um máximo de 25 mm x 25 mm.

A máquina **AUTOPRO3204VTL** é composta por 4 locais, 8 portas e 32 grupos. Seu foco é melhorar a produtividade e a capacidade por meio de operação específica para cada local, com capacidade para produzir 900 unidades por hora.

A unidade de cabeçalho de coleta opera como um coletor de 4 e pode corrigir coordenadas X, Y e teta por meio da visão.

Ele suporta memória de alta capacidade de 16 GB, 32 GB e 64 GB e pode baixar arquivos bin grandes em altas velocidades de 100 MB/seg usando Ethernet.

AUTOPRO3204VTL também possui um sistema de marcação de tinta em linha.



COMPASS SYSTEMS - AUTO PROGRAMMER MARCHINE
1403 ACE TechnoTower 8,11, Digital-ro 33 Gil, Guro-Gu, Seoul, Korea
TEL : +82-2-1588-8350 / FAX : +82-2-2109-8661 / COMPASS21.COM



AUTOPRO3204VTL

Technical Specifications

Sistema Pick & Place

Taxa de transferência do manipulador: 900 UPH

Faixa de processamento de componentes: SOIC8 to 300

Peso :1600Kg

Dimensões: Comprimento 2400 mm, largura 1300 mm, e altura 1450 mm

Peso de envio: 1700Kg

Sistema de Posicionamento

Sistema de acionamento X-Y: Correia de precisão acionada por motor de passo de alto desempenho

Sistema de acionamento Z: Passo de alto desempenho

Sistema de acionamento Theta: Parafuso acionado por motor de passo de alto desempenho

Sistema Master ZIG

Tipo de pacote de suporte: TSOP, BGA, SOIC e todos os pacotes(exceto o tipo DIP)

Tamanho do dispositivo de suporte: Mín. 4 mm * 4 mm Máx. 25 mm * 25 mm

Requisitos do Sistema

Pressão do ar: 5.5 Bar (80PSI)

Temperatura operacional: 0' a 40' (32' -105' F)

Tensão de linha de entrada: 10 - 240 VAC

Frequência de linha de entrada: 50 - 60 Hz

Sistema de Programação

Arquitetura: Programação simultânea e independente em cada

Dispositivo suportado: Incluindo, Baixa Tensão, PROM, EPROM, EEPROM, FLASH EEPROM, MCP NANDFLASH

Controlador de sistema incluído: Industrial de Alta Qualidade , PC Pentium, monitor, teclado e mouse

Calibração: Automatic self-calibration

Buffer size : Máximo de 64 GB

Sites de programação: Adaptadores de 1 a 8 soquetes por FPS 8H

Software

Tipo de arquivo: Binário, Intel, JEDEC, Motorola, POF, hexadecimal direto, hexadecimal-espaco, Tekhex, Tekhex estendido e outros

Comandos do dispositivo: Cheque em branco, apagar, programar, Verificar, Verificar identidade, Verificar soma, Soma CRC



COMPASS SYSTEMS - AUTO PROGRAMMER MACHINE

1403 ACE TechnoTower 8,11, Digital-ro 33 Gil, Guro-Gu, Seoul, Korea
TEL : +82-2-1588-8350 / FAX : +82-2-2109-8861 / COMPASS21.COM