Panasonic CONNECT



O NPM-WX, a última geração da plataforma NPM, é a solução perfeita para o futuro digital e em expansão na montagem de eletrônicos.

NPM-WX

O NPM-WX representa a próxima geração do conceito de produção de montagem da Panasonic "Smart manufacturing". A plataforma representa maior rendimento da linha e melhor qualidade a um custo menor graças aos sistemas automatizados integrados.O sistema APC e a recuperação automática são integrados para fornecer controle autônomo da linha.O sistema de gerenciamento de piso incorporado e a opção de operação remota melhoram a utilização combinada com custos de mão de obra mais baixos.A configuração do alimentador e os sistemas de navegação de alimentação de componentes estão disponíveis, ajudando a reduzir as variações de trabalho. O NPM-WX pode lidar com uma ampla variedade de componentes, desde componentes de chip 0402 até componentes grandes com um tamanho máximo de 150x25x40 mm. As peças podem ser fornecidas a partir de fita, bastão ou alimentador de bandeja. A flexibilidade do alimentador-carrinho pode ser fornecida selecionando o carrinho alimentador de 30 entradas existente ou inserindo dois 17 inpu

Key Features

- 86000 cph com até 136 bobinas de alimentação
- Pronto para automação de linha
- Opções de recuperação automática
- Menor custo de propriedade (TCO) com serviços de manutenção
- Configuração avançada do alimentador e navegação de fornecimento de componentes

Panasonic CONNECT



NPM-WX

https://latam.connect.panasonic.com/pa/pt/produtos/smart-factory-solutions/npm-wx

PCB dimensions (mm)	Single conveyor Batch mounting : L 50 mm × W 50 mm ~ L 750 mm × W 610 mm 2-positin mounting : L 50 mm × W 50 mm ~ L 350 mm × W 610 mm Dual conveyor Dual transfer (Batch):L 50 mm × W 50 mm ~ L 750 mm × W 300 mm Dual transfer (2-positin):L 50 mm × W50 mm ~ L 350 mm × W 300 mm Single transfer (Batch) : L 50 mm × W 50 mm ~ L 750 mm × W 590 mm Single transfer (2-positin)L 50 mm × W50 mm ~ L 350 mm × W 590 mm
Placement Head	16 / 8 / 4 / 3
Placement Head max Speed	47 000 cph (0.077 s / chip) 35 000 cph (0.103 s / chip)
Placement Head Placement Accuracy (Cpk≧1)	±25µm / chip ±15µm / chip
Component dimensions	03015 chip ~ L 120 × W 90 × T 30 or L 150 × W 25 × T 30
PCB Transfer Lane	Single/Dual
Component Supply	Taping/Stick/Tray
Maximum number of components supply (Tape Width: 4 mm, 8 mm calculation)	136
Number of heads	2
Footnote Description	*The above specifications are standard specifications. Please contact us for details, as the product may differ depending on usage conditions, etc.