Panasonic CONNECT



O NPM-GW é capaz de lidar com uma ampla gama de componentes e placas e permite configurações de linha flexíveis

NPM-GW

O NPM-GW melhorou seu desempenho fundamental atualizando suas unidades principais, incluindo o cabeçote de posicionamento e a câmera de reconhecimento. Essa evolução permite gerenciar uma gama diversificada de componentes e placas, facilitando a configuração flexível da linha de produção. Ele acomoda vários formatos de fornecimento de componentes e também pode lidar com placas maiores. Além disso, oferece uma variedade de recursos de automação e economia de trabalho, como o Auto Setting Feeder (ASF), que automatiza as tarefas de fornecimento de componentes. Essa flexibilidade permite que ele atenda aos requisitos exclusivos de diferentes locais de montagem de forma eficaz.

Key Features

- O dispositivo de borda de primeira classe do setor
- Controle autônomo de variações em 5Ms
- Afastamento das operações baseadas em habilidades

Panasonic CONNECT



NPM-GW

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

PCB dimensions (mm)	Single conveyorBatch mounting : L 50 mm × W 50 mm to L 760 mm × W 687 mm2 position mounting : L 50 mm × W 50 mm to L 360 mm × W 687 mmDual conveyorPC size PCB width 300 mmDual transfer (Batch) : L 50 mm × W 50 mm to L 760 mm × W 300 mmDual transfer (2 position) : L 50 mm × W 50 mm to L 360 mm × W 300 mmSingle transfer (Batch) : L 50 mm × W 50 mm to L 760 mm × W 590 mmSingle transfer (2 position) : L 50 mm × W 50 mm to L 360 mm × W 590 mmDual conveyorM size PCB width 260 mmDual transfer (Batch) : L 50 mm × W 50 mm to L 760 mm × W 260 mmDual transfer (2 position) : L 50 mm × W 50 mm to L 360 mm × W 260 mmSingle transfer (Batch) : L 50 mm × W 50 mm to L 760 mm × W 510 mmSingle transfer (2 position) : L 50 mm × W 50 mm to L 360 mm × W 510 mm
Placement Head	FC16 headFC08 headFC03 head
Placement Head max Speed	FC16 head (Per head) : 52 000 cph (0.070 s / chip)FC08 head (Per head) : 26 500 cph (0.136 s / chip)FC03 head (Per head) : 10 000 cph (0.360 s / chip)
Placement Head Placement Accuracy (Cpk≧1)	FC16 head (Per head) : ±25 µm /chipFC08 head (Per head) : ±25 µm / chip ±25 µm / QFPFC03 head (Per head) : ±25 µm / chip ±20 µm / QFP (The placement angle recognition setting needs to be enabled.)
Component dimensions	0201chip ~ L 120 × W 90 × T 40 / T 45 or L 150 × W 25 × T 40 / T 45
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.