



A impressora de alta velocidade SPV apresenta um tempo médio de ciclo de impressão de apenas 10s para impressão SMD precisa, transferência de PCB, reconhecimento e limpeza de estêncil.

SPV

A impressora de estêncil SPV oferece uma variedade de opções para atender a diferentes PCBs e processos de produção para alta qualidade consistente. Com seu alto tempo de ciclo de 10s/PCB, o SPV elimina gargalos e garante a qualidade por autolimpeza após cada PCB. Três transportadores e a função de identificação de PCB fornecem diferentes configurações de impressão automática para um alto rendimento. Com a opção de comunicação máquina a máquina, a impressora de tela SPV está usando dados de correção APC para corrigir erros de impressão posicional. A impressora de estêncil SPV pode imprimir várias placas de 350x300mm (tamanho M) simultaneamente. Isso reduz o estoque WIP e reduz os tempos de troca, processando até 4 produtos exclusivos de uma só vez. A configuração minimiza as despesas de capital, reduzindo o investimento da impressora em 50% e maximiza a utilização do espaço físico com o novo conceito de manuseio de placas híbridas e os transportadores de manuseio de placas de vários estágios.

Key Features

Tempo de ciclo de 10s / PCB

Processamento de até 4 produtos exclusivos de uma só vez

Auto-limpeza após cada PCB

Transportadores de manuseio de placas de vários estágios



SPV

<https://latam.connect.panasonic.com/co/pt/produtos/smart-factory-solutions/spv>

PCB dimensions (mm)	L 50 x W 50 to L 350 x W 300 (Max. dimensions of 1 to 2 Spec : L 350 x W 165)
PCB exchange	10.0 s Including transfer, positioning, recognition, each-time cleaning. Printing & cleaning conditions : Our recommended conditions (PCB dimensions L 250 x W 165) * Except 1 to 2 Spec
Repeatability	2 Cpk $\pm 5.0 \mu\text{m}$ 6 σ The repeatability of same PCB Equal to $\pm 5.0 \mu\text{m} \pm 3 \sigma$ (or $\pm 2.5 \mu\text{m} \pm 1.5 \sigma$)
Screen frame dimensions	L 736 x W 736, L 650 x W 550, L 550 x W 650, L 750 x W 750, L 584 x W 584
Footnote Description	The contents above are standard specifications. Please contact us for details as it may differ depending on usage conditions. <ul style="list-style-type: none"> 1. PCB exchange time varies depending on the machine in the pre-process and the post process, the PCB size, the use of a PCB pressing-down unit and so forth. 2. For mask specifications, please see the specification.