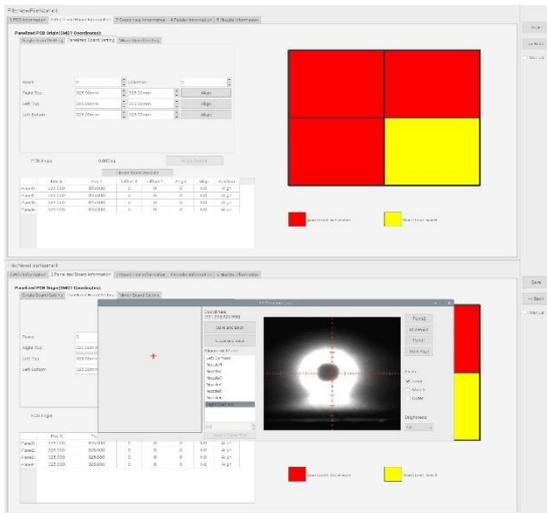




## NeoDen9 Parametros Técnicos

Número de modelo	NeoDen9
Número de cabezas	6
Numero de alimentadores de bobina de cinta	53(Yamaha eléctrico/neumático)
Numero de bandejas CI	20
Área de colocación	460mm*300mm
Altura máxima de montaje	16mm
Reconocimiento de fiduciales en PCB	Cámara de Marca de Alta definición
Reconocimiento de componentes	Sistema de Cámara de visión voladora de alta resolución
Control de retroalimentación de movimiento XY	Sistema de control de ciclo cerrado
Motor de accionamiento XY	PanasonicA6 400W
Precisión de repetición de posición	±0.01mm
Velocidad máxima de montaje	14000CPH
Velocidad promedio de montaje	9000CPH
Tipo de accionamiento del eje X	Guía lineal WON / TBI husillo de rectificado C5 - 1632
Tipo de accionamiento del eje Y	Guía linealWON / TBI Husillo de rectificados C5 - 1632
Aire comprimido	>0.6Mpa
Potencia de entrada	220V/50HZ(110V/60HZ alternativos)
Peso de la maquina	500KG
Dimensiones de la maquina	L1220mm*W800mm*H1350mm

# Advantages & Highlights



La velocidad promedio de montaje puede alcanzar los 9000CPH. La velocidad máxima de montaje puede alcanzar los 14000CPH.

Utilizando el algoritmo de cálculo en tiempo real sin parámetros virtuales para el conteo de velocidad.

1. Software independiente de NeoDen para Linux, para garantizar una actualización flexible y conveniente; así como una operación más sencilla y un entrenamiento más rápido.
2. Función de optimización con 1 clic:
  - a. Secuencias de montaje
  - b. Calibración rápida de la posición de selección



Equipado con un motor servo Panasonic de 400W para garantizar un mejor par y aceleración, logrando un montaje estable y duradero.

Control independiente de 6 cabezales de montaje, cada cabezal puede subir y bajar por separado, facilitando la recogida, y la altura de montaje efectiva estándar alcanza los 16 mm, cumpliendo con los requisitos del procesamiento flexible de montaje superficial (SMT).



1. Admite tanto alimentadores eléctricos como neumáticos con un máximo de 53 ranuras para alimentadores de bobinas de cinta, con un ancho de máquina de solo 800 mm, para garantizar alta eficiencia con espacio flexible y valioso.
2. Equipado con 2 cámaras de marca para asegurar que todas las posiciones de selección puedan ser fotografiadas.
3. Aplicable para un ancho máximo de PCB de 300 mm, cubriendo la mayoría de los tamaños de PCB

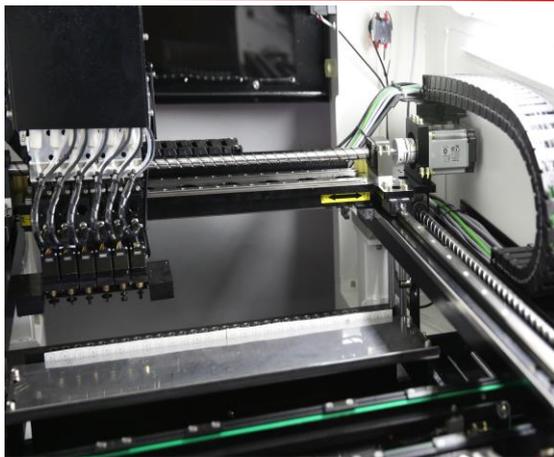
Manejo automático de pistas, diseño de estructura de ampliación de pista lineal de doble tornillo.

Equipado con tecnología de sensor patentada, puede manejar PCB negros y se pueden montar secciones de PCB de 800 mm de longitud.

## Advantages & Highlights

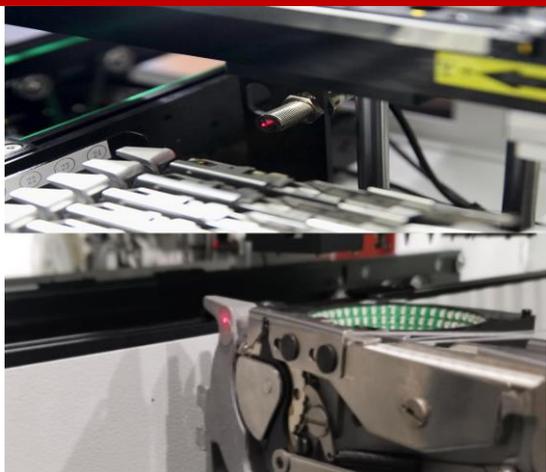


El sistema de reconocimiento de cámara voladora de desarrollo propio utiliza un sensor CMOS importado, una lente de alta definición de nivel industrial de 5 millones de píxeles y 289 fuentes de luz LED en anillo sin sombras, para garantizar efectos estables y duraderos.



El tornillo utilizado en la máquina es un tornillo rectificando de precisión C5, con una precisión de 0.018mm en una longitud de 300mm. Se combina con los acoplamientos de Taiwan PVP y Japón Miki, junto con un montaje de precisión, menos desgaste y envejecimiento, precisión estable y duradera.

Equipado con la tecnología de escala magnética comúnmente utilizada en las marcas conocidas, logrando un control de bucle cerrado real, asegurando a largo plazo una precisión de colocación estable en condiciones iniciales y nuevas, fácil de calibrar la precisión sin la necesidad de ingenieros de proveedores.



Las pilas de alimentadores delanteros y traseros están equipadas con sensores patentados. Si el alimentador no está instalado en la posición correcta, el cabezal de colocación quedará bloqueado para evitar colisiones y anomalías en el cabezal debido a un mal funcionamiento.

