

NEODEN[®]

Zhejiang NeoDen Tech Co.,Ltd

Add:No.18,Tianzihu Avenue,Tianzihu Town,Anji County,Huzhou City,Zhejiang Province,China

Web:www.neodentech.com

IN12C Catalog

NEODEN[®]





Zhejiang NeoDen Tech Co.,Ltd

Add:No.18,Tianzihu Avenue,Tianzihu Town,Anji County,Huzhou City,Zhejiang Province,China

Web:www.neodentech.com

Breve introducción.

N12C es un nuevo soldador por reflujo orbital automático inteligente, de rendimiento estable y respetuoso con el medio ambiente. Este soldador por reflujo adopta el diseño patentado exclusivo de "placa calefactora de temperatura uniforme", con un rendimiento de soldadura excelente; con un diseño compacto de 12 zonas de temperatura, liviano y compacto; logra un control inteligente de la temperatura, con un sensor de temperatura de alta sensibilidad, con temperatura estable en el horno, características de pequeña diferencia de temperatura horizontal; al mismo tiempo, utiliza rodamientos de motor de aire caliente NSK de Japón y alambre calefactor importado de Suiza, para un rendimiento duradero y estable. Además, ha obtenido la certificación CE, lo que proporciona una garantía de calidad autoritaria.

Características

1. Sistema de filtración de humos de soldadura incorporado, filtración efectiva de gases nocivos, aspecto hermoso y respeto al medio ambiente, más acorde con el uso en entornos de alta gama.
2. El sistema de control presenta características de alta integración, respuesta oportuna, baja tasa de fallas, mantenimiento fácil, entre otras.
3. Diseño de módulo de calentamiento único, con control de temperatura de alta precisión, distribución uniforme de la temperatura en la zona de compensación térmica, alta eficiencia de compensación térmica, bajo consumo de energía y otras características.
4. Convección de aire caliente, excelente rendimiento de soldadura.
5. Uso de una placa de calentamiento de aleación de aluminio de alto rendimiento en lugar del tubo calefactor, ahorradora de energía y eficiente, en comparación con hornos de reflujo similares en el mercado, la desviación de temperatura lateral se reduce significativamente.
6. Diseño de protección de aislamiento térmico, la temperatura de la carcasa se puede controlar de manera efectiva.
7. Control inteligente, sensor de temperatura de alta sensibilidad, estabilización efectiva de la temperatura.
8. Inteligente, integrado con el algoritmo de control PID del sistema de control inteligente desarrollado personalizado, fácil de usar y potente.
9. Profesional, sistema de monitoreo único de temperatura de superficie de placa de 4 vías, para proporcionar retroalimentación de datos oportuna y completa en la operación real, incluso para productos electrónicos complejos.
10. Puede almacenar 40 archivos de trabajo.
11. Hasta 4 formas de visualización en tiempo real de la curva de temperatura de soldadura en la superficie de la placa PCB.
12. Ligero, miniaturización, diseño industrial profesional, escenarios de aplicación flexibles y más amigables.
13. Ahorro de energía, bajo consumo de energía, requisitos de suministro eléctrico bajos, la electricidad común puede cumplir con el uso, en comparación con productos similares, puede ahorrar costos de electricidad en un año y luego comprar 1 unidad de este producto.



Zhejiang NeoDen Tech Co.,Ltd

Add:No.18,Tianzihu Avenue,Tianzihu Town,Anji County,Huzhou City,Zhejiang Province,China

Web:www.neodentech.com

14. Malla transportadora tipo B de acero inoxidable desarrollada personalizada, duradera y resistente al desgaste. No se deforma fácilmente durante el uso a largo plazo.
15. Diseño hermoso y con una función de indicador de alarma en rojo, amarillo y verde.
16. Motor de accionamiento de pista desarrollado personalizado de acuerdo con las características de la malla transportadora tipo B, para garantizar una velocidad uniforme y una larga vida útil.
17. Proceso de perfil de alta precisión para completar la rueda dentada de la cadena de malla, con una estructura de soporte única que puede reducir eficazmente la vibración de la placa PCB en el área de reflujo, para manejar fácilmente la soldadura de dispositivos pequeños de la clase 0201 y chips complejos de la clase BGA.
18. Diseño de aire circulante independiente en el área de enfriamiento, completamente aislado del entorno externo en la cavidad interna de temperatura.
19. Mediante el uso de software de simulación de flujo de aire especial, se prueba y optimiza el sistema de filtración de humos de soldadura, lo que permite lograr la filtración de gases nocivos al mismo tiempo que se asegura que la carcasa del equipo mantenga la temperatura ambiente, reduciendo la pérdida de calor y el consumo de energía.
20. Diseño único de placa calefactora que asegura efectivamente la refrigeración uniforme después de que el equipo deja de calentarse, previniendo de manera eficaz que las piezas se dañen debido a la disminución rápida de la temperatura y la deformación resultante.
21. La caja de temperatura interna está hecha de acero inoxidable, que es respetuoso con el medio ambiente e inodoro, y el lado interno está equipado con algodón aislante térmico para prevenir eficazmente la pérdida de calor.
22. El diseño de pantalla oculta es conveniente para el transporte, fácil de usar, hermoso y generoso.
23. El sistema de control utiliza chips importados, con una precisión de control de temperatura de $\pm 0.5\%$.
24. Todas las zonas de temperatura y la velocidad del aire frío en la zona son ajustables, para adaptarse fácilmente a una variedad de necesidades de soldadura.
25. Límite automático después de abrir la cubierta superior, para garantizar eficazmente la seguridad en la producción.



Zhejiang NeoDen Tech Co.,Ltd

Add:No.18,Tianzihu Avenue,Tianzihu Town,Anji County,Huzhou City,Zhejiang Province,China

Web:www.neodentech.com

Especificaciones.

Modelo	IN12C
Tipo de transportador	Raíl
Cantidad de zonas de calentamiento	arriba 6/abajo 6
Tipo de calentamiento	Alambre de aleación de níquel-cromo y calentamiento de aleación de aluminio
Cantidad de zonas de enfriamiento	4 ventiladores superiores
Velocidad de raíl	5-60cm/min
Altura máxima	arriba 30mm abajo 15mm
Rango de temperatura	Temperatura ambiente ~300 celsius
Tiempo de precalentamiento	~20-30mins
Ancho máximo de la PCB	300mm
Dimensiones	L2305*W612*H1230
Potencia pico	~4.8KW
Potencia de trabajo	~2.2KW
Suministro de energía	220V
Dirección de operación	Izquierda a derecha
Peso neto	300kgs