
Stepless motor/controller - Holzer encoder

Autor:

Data de publicació: 12-09-2020

Característiques:

Ajuste velocidad del motor y visualización en tiempo real.

Botón de Control de velocidad: esta botón permite variar la velocidad

Hay 5 controladores de potencia diferentes y puedes elegir el que necesites.
Tiene un tamaño compacto, alta precisión, amplio rango de control de velocidad y larga vida útil.
Condensador integrado, compatible con rotación CW/CCW.
Ampliamente utilizado en EMBALAJE, IMPRESIÓN, alimentos, electrónica, instrumentos, equipos médicos, línea de producción de la industria de la ropa para dispositivo de transmisión rápida.
Conecte COM y CW, el motor gira en dirección hacia adelante; Conecte COM y CCW, el motor gira en dirección inversa.

Especificación:
Modelo: UX-52
Voltaje de entrada: 220V CA 50Hz
Potencia opcional: 400W
Velocidad de salida: 0-1450rpm
Rango ajustable de velocidad: 0-1450rpm
Modo de funcionamiento: precisión Manual
Velocidad de cambio: ? 2%
Precisión de velocidad constante: 10
Puerto: Pin
Tamaño: aproximadamente 10*10cm/3,9*3,9 pulgadas
Peso: aproximadamente 322g/11,4 oz

Lista de paquetes:
1 x controlador de velocidad del Motor

Lista de embalaje
1

Controlador de velocidad del Motor de 400W AC 220V controlador de regulador de precisión hacia adelante y hacia atrás

Descripción del producto:

El controlador de velocidad tiene 6 cables, el cable negro es la línea principal del motor, el rojo y el blanco son las líneas auxiliares de capacitancia y las dos líneas azules son las líneas de retroalimentación de velocidad. La línea verde es el cable de tierra.

Ampliamente utilizado en EMBALAJE, IMPRESIÓN, alimentos, electrónica, instrumentación, equipos médicos, línea de producción de la industria de la ropa como dispositivo de transmisión rápida.

Especificaciones:

Parámetros:

Fuente de alimentación funciona: AC220V 50/60HZ, el rango de variación de voltaje es positivo o negativo 10% Ue;

Potencia nominal: 400W

Uso de la temperatura ambiente: -10 ~ + 50 ?

Humedad Relativa: menos del 90%.

Rango de velocidad: 90-1400r/min 50HZ 90-1700r/min 60HZ

Dimensiones: 10*8*5cm/3,94*3,15*1,97"

Uso método:

1. Apaga la fuente de alimentación, conéctalo al diagrama de cableado y confirma que la conexión es correcta y no la modifiques arbitrariamente.

2. Fija bien el controlador y Establece la velocidad en la "0" más baja para evitar daños instantáneos de alta corriente y permanentes al iniciar la fuente de alimentación.

3. Luego encienda la fuente de alimentación, ajuste la perilla de velocidad a la posición deseada y apague la alimentación cuando no sea necesario.

4. Ajuste el potenciómetro de ajuste fino (ajuste de Ajuste de velocidad) en el lado del producto si la conexión entre el regulador y el motor no cumple con los requisitos de la distancia de rotación o la velocidad.

5. Para cambiar la dirección de funcionamiento del motor, solo se sustituye el puente de CCW y CW en el asiento de conexión de la parte posterior del controlador.

Seleccione COM y CW short, luego el motor gira en sentido horario.

Seleccione COM y CCW cortos, luego el motor gira en sentido antihorario.

6. El interruptor de acción solo controla el motor para operar o detener, y no altera la fuente de alimentación. Si no se utiliza durante mucho tiempo, apague la fuente de alimentación.

Al cambiar de dirección, el motor se debe detener después de que el motor esté completamente parado.

Notas:

1. Debido a los diferentes monitores y efectos de la luz, el color real del artículo puede ser ligeramente diferente al color mostrado en las imágenes. ¡Gracias!

2. Permite una pequeña desviación de medición debido a la medición manual.

Paquetes:

1 X controlador de velocidad del Motor

Servo motors i unitats sense passos

La nova generació de servodrives

SVM i ISD: unitats sense pas Servodrive programable en versió integrada (ISD) o separada (SVM). L'ús del motor síncron (stepper) permet disminuir considerablement els costos utilitzant motors simples, compactes i affidables. La tecnologia sense passos permet pilotar aquests motors en bucle de tancament amb un rendiment similar al motor sense es3r.

Moltes interfícies disponibles: EtherCAT, CANopen, Profibus, Modbus RS485, pas/direcció, analògic.

Unitat integrada sense passos: ISD

Servodrive sense passos: SVM