TB230222S04 Estacion de trabajo didactico para servomotor

1 Descripción general del producto

1.1 Resumen

Este dispositivo de entrenamiento incluye servomotores de CA y componentes de control relacionados. A través de experimentos relevantes, puede familiarizarse con las características de uso y los métodos de control de los servomotores de CA, dominar sus principios de control y métodos de control, y cultivar los conocimientos y habilidades correspondientes de los estudiantes. La evaluación de la enseñanza y la capacitación en habilidades de carreras relacionadas en colegios universitarios, escuelas secundarias vocacionales y escuelas técnicas.

1.2 Características

(1) El dispositivo adopta una estructura de marco de columna de perfil de aluminio, que es simple y elegante en general.

(2) Los componentes eléctricos se instalan en la caja colgante del módulo. La caja para colgar módulos tiene un tamaño y una altura A4, y se puede colgar y colocar en cualquier combinación. Todo el cableado de los componentes se transfiere al panel de la caja

www.ssedumachine.com Tel/Fax:+86-531-67808851 Email: education@ssedumachine.com
Address: No.15612 Century Avenue Room 1-1612, Building 1, High Tech Zone,Jinan, China Cell:+86-15153112822

colgante a través de terminales de seguridad de 4 mm y la línea de prueba de seguridad se utiliza para la construcción del circuito.

(3) El tornillo lineal se utiliza como carga impulsora del motor, que puede realizar funciones como detección de posición, detección de velocidad, control alternativo, control de aceleración y desaceleración, etc.

(4) El dispositivo tiene un buen sistema de protección de seguridad contra fugas, sobrecorriente y puesta a tierra.

2 parámetros de rendimiento

(1) Potencia de entrada: sistema trifilar monofásico 220V±10% 50Hz

(2) Potencia de salida: AC220V/5A, DC24V3A

(2) Dimensiones externas: 1200 mm × 400 mm × 950 mm

(3) Capacidad de la máquina: <2KVA

(4) Peso: <50 kg

(5) Condiciones de trabajo: temperatura ambiente -10℃~+40℃ humedad relativa <85% (25℃)

Parámetros del dispositivo principal:

Servomotores y controladores de CA:

(60ST,200W,0.63N.M,3000rpm/SD300/SHIDAICHAOQUN)

tornillo

Longitud 1000 mm, paso de 5 mm, codificador rotatorio con 400 pulsos, modelo 1205-1000/shangyin

Unidad PLC: utilizada para programar y controlar el servomotor.

(DVP10EC00R3/taida)

www.ssedumachine.com Tel/Fax:+86-531-67808851 Email: education@ssedumachine.com
Address: No.15612 Century Avenue Room 1-1612, Building 1, High Tech Zone,Jinan, China Cell:+86-15153112822

Caracteristicas especificas

- Alimentacion: 120 a 208 Voltio
- Incluye: Servomotor, controlador para servomotor, cables, fuente de alimentacion, placa para montaje y software de programacion
- Tipo: Monofasico

Caracteristicas adicionales

www.ssedumachine.com Tel/Fax:+86-531-67808851 Email: education@ssedumachine.com
Address: No.15612 Century Avenue Room 1-1612, Building 1, High Tech Zone,Jinan, China Cell:+86-15153112822