



HEP300

Usando el potente microprocesador, el módulo del potenciómetro electrónico HEP300 integra la digitalización, la inteligencia y la tecnología de red para lograr la conversión de la señal digital o analógica a la señal de voltaje, corriente o PWM objetivo. No solo se usa para convertir la señal de salida digital del controlador de sincronización o del controlador de división de potencia en señal analógica (\pm voltaje de 10V, corriente de \pm 20 mA o señal de pulso PWM) que puede ser utilizada por el gobernador de velocidad o AVR, sino que también puede convertir el DC la señal de voltaje a la señal de corriente continua o la señal PWM cuando la distancia de transmisión es grande y la señal de voltaje se atenúa seriamente (con una señal PWM de caída).

Código de producto : 6060007

Fuente de alimentación: DC (8 ~ 35) V

Dimensiones de la caja: 89.7 * 71.6 * 60.7 (mm)

Temp. De funcionamiento : (- 25 ~ + 70) °C

Peso: 0.24kg

DESCRIPCIÓN COMPLETA

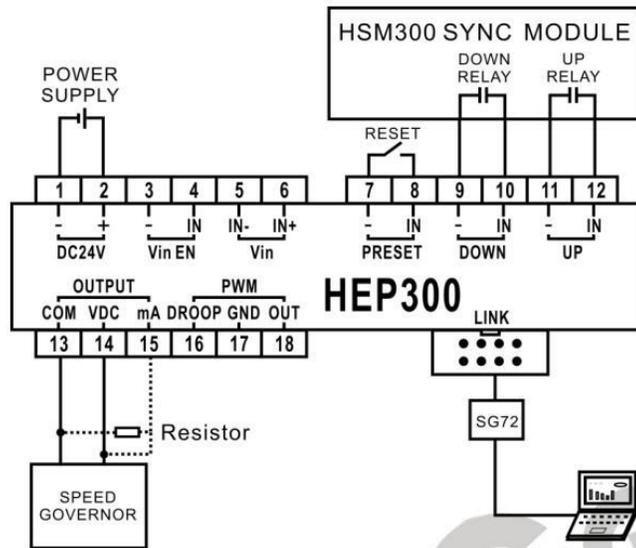
Usando el potente microprocesador, el módulo del potenciómetro electrónico HEP300 integra la digitalización, la inteligencia y la tecnología de red para lograr la conversión de la señal digital o analógica a la señal de voltaje, corriente o PWM objetivo. No solo se utiliza para convertir la señal de salida digital (velocidad de subida / bajada, aumento / reducción de voltaje) del controlador de sincronización o del controlador de potencia dividida en una señal analógica (\pm voltaje de ± 10 mA, corriente de ± 20 mA o señal de pulso PWM) que puede ser utilizada por El regulador de velocidad o AVR, pero también puede convertir la señal de voltaje de CC a la señal de corriente de CC o PWM cuando la distancia de transmisión es grande y la señal de voltaje se atenúa seriamente (con una señal PWM de caída). El módulo puede establecer el rango de parámetros simplemente regulando el potenciómetro en el panel. Es confiable y fácil de usar y puede ser ampliamente utilizado en la regulación electrónica de velocidad / voltaje y en el sistema paralelo.

RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

1. Todos los parámetros se pueden configurar simplemente a través de potenciómetros en el panel: TIEMPO / s (Pendiente), PRESET /%, LIMIT /%, PWM DUTY /%;
2. Dos tipos de modos de entrada: señal digital (ARRIBA, ABAJO) y señal analógica de voltaje;
3. Varias señales de salida: DC ± 10 V, DC ± 20 mA, ancho de pulso de 500Hz (0-100)% PWM
4. El puerto de enlace permite que los datos se puedan ingresar / enviar a través del software de la PC.
5. Amplio rango de alimentación DC (8 ~ 35) V, adecuado para diferentes entornos de voltaje de batería de arranque;
6. montaje en carril de 35 mm;
7. Diseño modular, terminal enchufable, estructura compacta de fácil instalación.

Application

UP/DOWN ADJUST



Note: The function of resistor here is converting current signal to voltage signal which can be used by speed governor (to avoid voltage signal attenuating). Dotted line means another connection way.