

PID CON TECNOLOGÍA DE LÓGICA DIFUSA FÁCIL



SKU: B-01-04-05-1300 | **Categorías:** [Automatización y Mecatrónica](#), [Grabadora](#), [Medidor Digital](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Regulador PID B-01-04-05-1300, con tecnología de lógica difusa fácil, que adopta una estructura modular simple para una fácil operación con alto rendimiento, aplicable a maquinaria de plástico, alimentos y embalaje, calefacción, refrigeración, etc.

| | |
|-------------------------------|---|
| Producto | Medidor digital / regulador PID |
| Modelo | B-01-04-05-1300 |
| Monitor | Pantalla LED de doble pantalla |
| Dimensión | A. 160 * 80 * 110 mm B. 80 * 160 * 110 mm C. 96 * 96 * 110 mm D. 96 * 48 * 110 mm E. 48 * 96 * 110 mm F. 72 * 72 * 110 mm G. 48 * 48 * 110 mm |
| Fuente de alimentación | AC / DC100 ~ 240V (AC / 50-60Hz) DC 20 ~ 29V 4-20 mA (RL≤600Ω) / estándar Salida de contacto de relé / personalizada |
| Salida | Rectificador monofásico controlado por silicio salida de pulso de activación de paso cero / personalizado Salida de tensión controlada por relé de estado sólido / personalizada Interfaz de comunicación RS-485 (Modbus) Salida de relé |

Introducción



- * Entrada de 1 canal, pantalla LED de doble pantalla
- * Múltiples entradas de señal disponibles, hasta 30 tipos de señal con precisión de medición de alrededor de 0.3%
- * RTD / resolución de señal de termopar 1 °C o 0.1 °C
- * Función de relé, indicación de luz LED
- * Autoajuste para parámetros PID , modo de conmutación para salida manual / automática
- * Se pueden seleccionar varios modos de control de salida
- * La comunicación RS485 es opcional, con el protocolo de comunicación MODBUS RTU estándar
- * La salida de distribución de energía DC24V está disponible
- * Tecnología de aislamiento fotoeléctrico entre entrada, salida, energía y comunicación
- * Múltiples tamaños y estilos son opcionales
- * Contraseña bloqueada para diferentes parámetros ajuste
- * Almacenamiento permanente para parámetros que configuran incluso el apagado

Productos Relacionados



Selección de instrumentos

Selección de módulo

B-01-04-05-1300 - _____

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① especificación

Códi Ancho * alto * profundidad
go

② Entrada

Códig Tipos (rango de medición)
o

- A 160 * 80 * 110 mm (horizontal)
- B 80 * 160 * 110 mm (vertical)
- C 96 * 96 * 110 mm (cuadrado)
- D 96 * 48 * 110 mm (horizontal)
- E 48 * 96 * 110 mm (vertical)
- F 72 * 72 * 110 mm (cuadrado)
- H 48 * 48 * 110 mm (cuadrado)

③ Salida de control (OUT)

Códi Tipo de salida (resistencia de carga RL)

go

- 0 4-20mA ($RL \leq 600\Omega$)
- 1 1-5V ($RL \geq 250K\Omega$)
- 2 0-10mA ($RL \leq 1.2K\Omega$)
- 3 0-5V ($RL \geq 250K\Omega$)
- 4 0-20mA ($RL \leq 600\Omega$)
- K1 Salida de contacto de relé
- K3 Rectificador monofásico controlado por silicio
- K4 salida de pulso de activación de paso cero
- D1 salida de voltaje de relé de estado sólido interfaz de comunicación RS-485 (Modbus)

④ No. para salida de relé

Códi Salida de relé

go

- X Sin salida
- 1 1- Alarma de
- 2 relé 2- Alarma de relé

⑤ Salida de distribución de energía

Códi Potencia Distribuir salida (voltaje de salida)

go

- X Sin salida
- P 1 Salida de distribución de potencia
Por ejemplo, "P (24)" significa DC24V

⑥ Fuente de alimentación

Códi Rango de voltaje

go

- A AC / DC100 ~ 240 (AC / 50-60Hz)
- D DC 20 ~ 29

⑦ Observaciones

N / A

- 00 Termopar b (400 ~ 1800 °C)
- 01 Termopar (0 ~ 1600 °C)
- 02 Termopar (0 ~ 1300 °C)
- 03 Termopar E graduación (0 ~ 1000 °C)
- 04 Termopar T graduación (-200.0 ~ 400.0 °C)
- 05 Termopar J graduación (0 ~ 1200 °C)
- 06 Termopar Graduación R (0 ~ 1600 °C)
- 07 Termopar Graduación N (0 ~ 1300 °C)
- 08 Termopar Graduación F2 (700 ~ 2000 °C)
- 09 Termopar Wre3-25 graduación (0 ~ 2300 °C)
- 10 Termopar Wre5-26 graduación (0 ~ 2300 °C)
- 11 Resistencia térmica Cu50 (-50.0 ~ 150.0 °C)
- 12 Resistencia térmica Cu53 (-50.0 ~ 150.0 °C)
- 13 Resistencia térmica Cu100 (-50.0 ~ 150.0 °C)
- 14 Resistencia térmica Pt100 (-200.0 ~ 650.0 °C)
- 15 Resistencia térmica Ba1 (-200.0 ~ 600.0 °C)
- 16 Resistencia térmica Ba2 (-200.0 ~ 600.0 °C)
- 17 Resistencia lineal 0 ~ 500Ω (-1999 ~ 9999)
- 18 Resistencia de transmisión remota 0 ~ 350Ω (-1999 ~ 9999)
- 19 Resistencia de transmisión remota 30 ~ 350Ω (-1999 ~ 9999)
- 20 0 ~ 20mv (-1999 ~ 9999)
- 21 0 ~ 40mv (-1999 ~ 9999)
- 22 0 ~ 100mv (-1999 ~ 9999)
- 23 Reservado internamente
- 24 Reservado internamente
- 25 0 ~ 20ma (-1999 ~ 9999)
- 26 0 ~ 10mA (-1999 ~ 9999)
- 27 4 ~ 20mA (-1999 ~ 9999)
- 28 0 ~ 5V (-1999 ~ 9999)
- 29 1 ~ 5V (-1999 ~ 9999)
- 30 Reservado internamente
- 31 0 ~ 10V (-1999 ~ 9999)
- 32 0 ~ 10mA (extracción) (-1999 ~ 9999)
- 33 4 ~ 20mA (extracción) (-1999 ~ 9999)
- 34 0 ~ 5V (extracción) (-1999 ~ 9999)
- 35 1 ~ 5V (extracción) (-1999 ~ 9999)
- 55 Interruptor completo

Método de cableado

Cableado para el tipo ABCDE



Cableado para tipo F



Cableado para tipo H



INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO