



Piensa en controles
... piensa en **pirómetros**
piensa FOTEK

FOTEK

Auto-adaptativo Fuzzy + PID Control de Temperatura

NT series

§ Inteligencia
§ Actuación
§ Confiabilidad

§ Facilidad
§ Estabilidad
§ Sensibilidad

Interfaz Humana completa y Función

- Visualización del volumen de salida
- Carga pantalla actual
- Desactiva la función de control
- Ajuste rápido de auto ajuste
- Función de inicio suave
- Función de control de rampa
- Función de control de salida manual
- Función de comunicación disponible

CE RoHs



陽明電機股份有限公司
FOTEK CONTROLS CO., LTD.

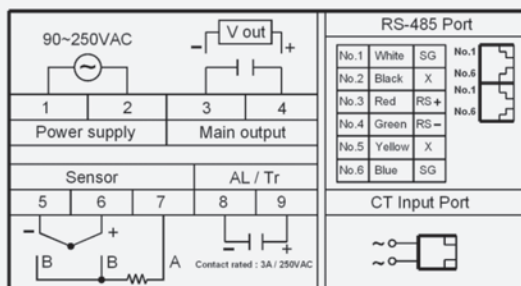
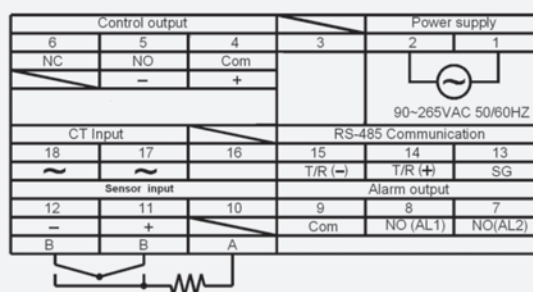
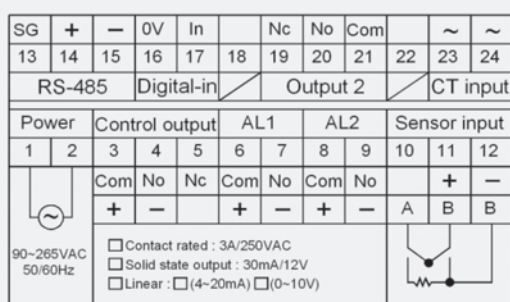
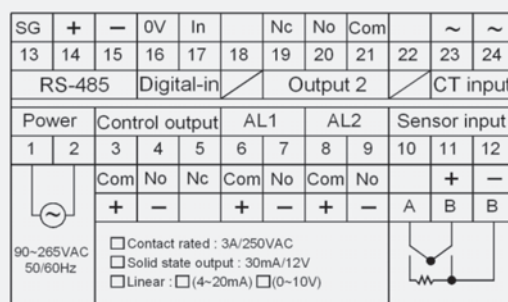
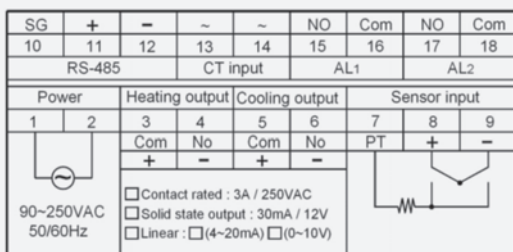
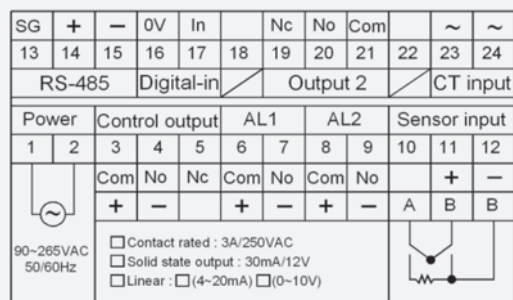
■ Guía modelo.
Ejemplo: $\frac{NT}{1} - \frac{48}{2} - \frac{R}{3} - \frac{CT}{4} - \frac{RS}{5}$

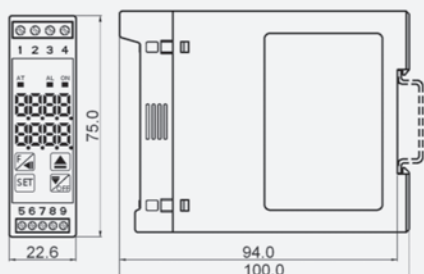
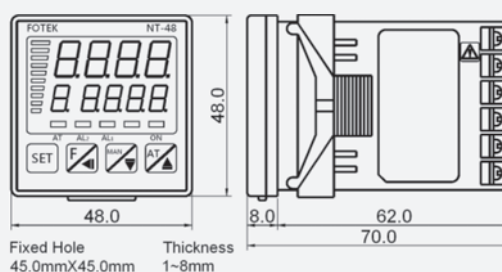
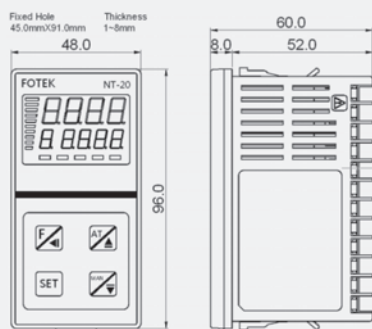
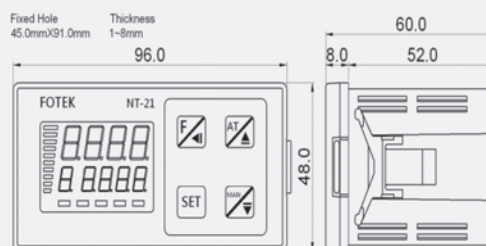
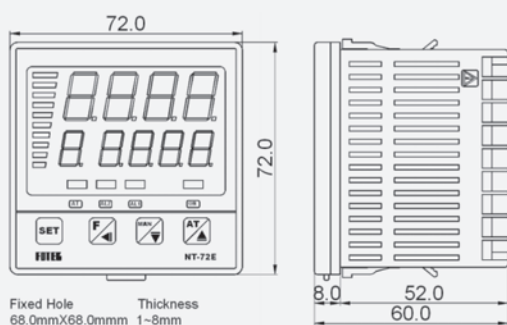
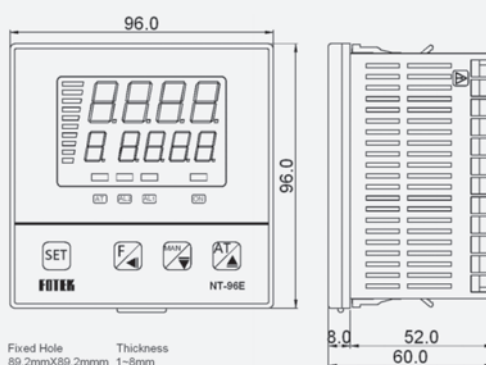
1	Series	NT: Controlador de temperatura de nueva generación		
2	Medidas (Unidad: mm)	20: 48*96*60	21: 96*48*60	22: 22.6*75*100
		48: 48*48*72	72: 72*72*60	96: 96*96*60
3	Método de salida	R: Relé (3A/250VAC) V: SSR (20mA/12V) L: Salida lineal (4~20mA)		
4	Opción	CT: Detección de rotura en calentador mA: Entrada actual DC mV: Entrada de voltaje DC		
5	Opción:	RS: Con Comunicación RS-485 (protocolo MODBUS) S: Transmisor PV		

■ Especificaciones Generales

Método	Tipo Panel					Tipo Carril
Modelo	NT-48	NT-20	NT-21	NT-72E	NT-96E	NT-22
Medidas	48*48*72	48*96*60	96*48*60	72*72*60	96*96*60	22.6*75*100
Alarma	2 alarmas					
Fuente de alimentación	90~265 VAC/ 50/60 Hz o 24VDC/AC (Opcional)					
Consumo de energía	5 VA max. o 100mA max. (24VDC/AC)					
Método de entrada	PT/K/J/R/S/T/B/E/N/L (Seleccionable) o 4~mA o 0~10VDC (Opcional)					
Método de control	Fuzzy + PID o ON / OFF seleccionable					
Salida de control	Relé or SSR o 4~20mA (Opcional)					
Salida de alarma	Relé 1a (5A/250VAC SPDT)					
Rango de visualización	-999 ~ 9999					
Exactitud de la pantalla	± (0.1 % de F.S. + 1 DIGIT)					
Rango de ajuste	-999 ~ 9999					
Método de memoria	EEPROM					
Resistencia de aislamiento	Más de 50MΩ/500VDC					
Resistencia dieléctrica	Más de 2.5 KV/ 1 Minuto					
Circunferencia de funcionamiento	-25°C ~ 80°C ; 35%~85% RH					
Estandar de EMC	ESD: descarga de aire de 8 KV (nivel 3) / EN-61000-4-2 Interferencia RF: 10 V / M / ENV-50140 Prueba de estallido: 2KV / EN61000-4-4					

Diagrama de Conexión

NT - 22-□□

NT - 48-□□

NT - 20-□□

NT - 21-□□

NT - 72-□□E

NT - 96-□□E


NT - 22-□□

NT - 48-□□

NT - 20-□□

NT - 21-□□

NT - 72-□□E

NT - 96-□□E


La especificación puede ser modificada sin previo aviso (2012/10/12)