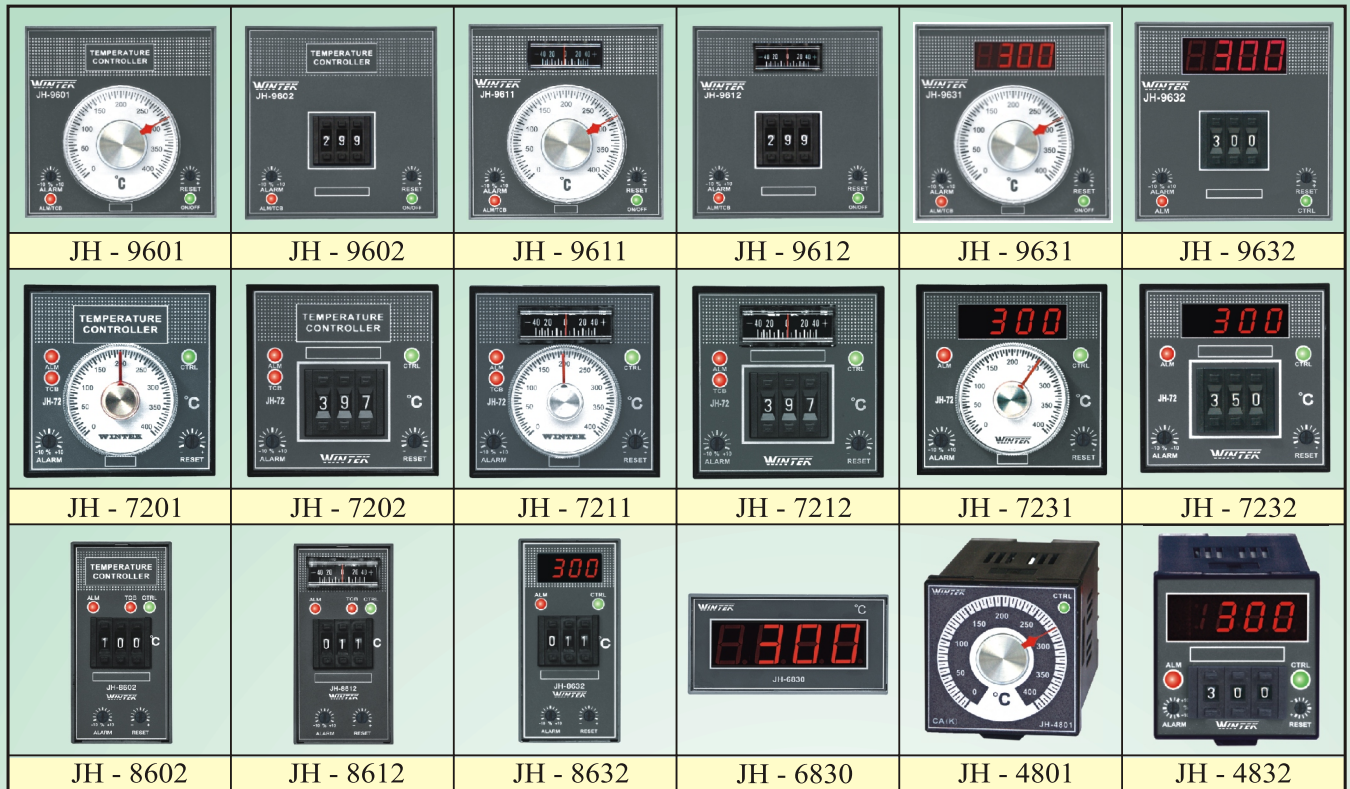


# TEMPERATURE CONTROLLER 溫度控制器



MODEL 型號	JH-96 SERIES	JH-72 SERIES	JH-86 SERIES	JH-6830	JH-48 SERIES	
DIMENSION 外型尺寸	96mm×96mm	72mm×72mm	48mm×96mm	96mm×48mm	48mm×48mm	
PANEL CUTOUT 開孔尺寸	90.5mm×90.5mm	66.5mm×66.5mm	43.0mm×91.5mm	91.5mm×43.0mm	45.9mm×45.9mm	
INPUT 輸入信號	K, J, R PT 100 Ω (DIN/JIS) 4-20 mA	K, J, PT 100 Ω (DIN/JIS) 4-20 mA	K, J, PT 100 Ω (DIN/JIS) 4-20 mA	K, J, R PT 100 Ω (DIN/JIS) 4-20 mA	K, J, PT 100 Ω (DIN/JIS) 4-20 mA	
OUTPUT 輸出信號	RELAY S.S.R., 4-20 mA	RELAY S. S. R., 4-20 mA	RELAY S.S.R., 4-20 mA	NONE	RELAY, S.S.R., 4-20 mA	
CONTROL 控制方式	ON-OFF, PD	ON-OFF, PD	ON-OFF, PD	NONE	ON-OFF, PD	
ACCURACY 精確度	±0.5 % FULL SCALE (全刻度)					
MEASURING RANGE 量測範圍	±50 0-100 0-200 0-400 0-800 0-1200	±99 0-99.9 0-199 0-399 0-999 0-1600	±50 0-100 0-200 0-400 0-800 0-1200	±99 0-99.9 0-199 0-399 0-999	±50.0 0-100 0-200 0-400 0-800 0-1600	0-100 0-99.9 0-200 0-199 0-400 0-399 0-800 0-999
POWER SUPPLY 電源	110 / 220 VAC, 50 / 60 Hz					
OPTION 選用功能	* HI / LOW alarm 上下限警報	* HI / LOW alarm 上下限警報	* HI / LOW alarm 上下限警報	NONE 無	* HI/LOW alarm (JH-4832 ONLY) 上下限警報	

## ORDERING INFORMATION

JH-

Dimension 外型尺寸      indicating 指示方式      setting 設定方式      control 控制方式      output 輸出方式      input 輸入信號      option 選用

Indicating 指示方式	Setting 設定方式
0 None 無指示	0 None 無設定
1 Analog deviation 指針偏差指示	1 Knob setting 旋鈕設定
3 Digital indicating 數字顯示	2 Digital setting 數字設定






Control 控制方式	OUTPUT 輸出方式
0 None 無控制	0 None 無輸出
1 ON-OFF	1 RELAY
2 PD	2 S. S. R.
	3 4-20 mA

INPUT 輸入信號	OPTION 選用
K K (CA)	A HI / LOW ALARM 上下限警報
J J(IC)	H HEATRE BREAK ALARM 加熱器斷線警報
R R(PR)	
P PT100Ω	
A 4-20 mA	

# MICROPROCESSOR CONTROLLER

## 微電腦控制器

APPLIANCE : CONTROLLING TEMPERATURE , HUMIDITY , PRESSURE , FLOW , PH , VELOCITY .....etc.  
 用途: 可控制溫度, 濕度, 壓力, 流量, PH值, 流速 等

APPEARANCE 外觀尺寸					
MODEL 型號	JH-960	JH-720	JH-860	JH-680	JH-480
DIMENSION 外型尺寸	96mm × 96 mm	72mm × 72 mm	48mm × 96 mm	96mm × 48 mm	48mm × 48 mm
PANEL CUTOUT 開孔尺寸	90.5mm × 90.5 mm	68.5mm × 68.5 mm	44.5mm × 90.5 mm	90.5mm × 44.5 mm	44.5mm × 44.5 mm
INPUT 輸入信號	T/C : K , J , R , S , B , E , N , T , W RTD : PT 50Ω , PT 100Ω (DIN/JIS) SELECTABLE 可任意選擇 4-20 mA , 0-20 mA , 0-50 mV , any other DC voltage or current can be ordered				
OUTPUT 輸出信號	RELAY , S.S.R. DRIVE ( DC 20 V ) , 4-20 mA , 0-20 mA , 0-5 V , 0-10 V , 1-5 V , 1-10 V				
CONTROL 控制方式	ON-OFF , P , PD , PID AUTO TUNING				
ACCURACY 精確度	±0.3 % FULL SCALE (全刻度)				
MEASURING RANGE 量測範圍	SELECTABLE BY USER				
POWER SUPPLY 工作電壓	AC 85 ~ 265 V , 50 / 60 Hz				
ALARM 警報	STANDARD: 1 SET MAXIMUM: 3 SETS			STANDARD: 1 SET MAXIMUM: 2 SETS	
OPTION 選用功能	*REMOTE SET POINT (遙控設定) *1φ & 3φ PHASE CONTROL (相位控制) *1φ & 3φ ZERO PHASE CONTROL (零位控制) *RS232 & RS485 INTERFACE (通信介面)		*TEMPERATURE TRANSMITTER (溫度傳送輸出) *MOTOR VALVE CONTROL (馬達閥控制) *PROGRAMABLE PROCEDURE CONTROL (可程式程序控制器)		

### Thermocouple 熱電偶



- ※ TYPE : K、J、R、S、B、E、N、T、W<sub>3</sub>、W<sub>5</sub>
- ※ TEMPERATURE RANGE 溫度範圍 : -200~2300°C
- ※ ACCURACY 精確度 : 0.25 ~ 0.75 %
- ※ SHEATH DIAMETER 外徑 : φ0.25 ~ 12.7 mm
- ※ MEASURING JUNCTION: GROUNDED、UNGROUND、EXPOSED  
測溫點種類: 接地型、非接地型、露出型
- ※ MEASURING POINT: SINGLE OR MULTIPLE  
溫度測量點 : 單點或多點
- ※ SHEATH MATERIAL 熱電偶保護管材質: SUS304, SUS316, SUS310, SUS347、SUS321、SUS446、INCONEL、HASTELLOY C、H2300 .....etc.

### RTD 溫度感測器



- ※ ELEMENT TYPE: PT10Ω、PT25Ω、PT50Ω、PT100Ω、PT500Ω、PT1000Ω
- ※ TEMPERATURE RANGE 溫度測量範圍: - 200 ~ + 850°C
- ※ ACCURACY 精確度: 0.15 ~ 0.3 %
- ※ SHEATH DIAMETER 外徑: φ1.6 ~ 12.75 mm
- ※ MEASURING POINT: SINGLE OR MULTIPLE  
溫度測量點 : 單點或多點
- ※ SHEATH MATERIAL "RTD" 保護管材質: SUS304、SUS316、SUS310, SUS347、SUS321、SUS446、INCONEL、HASTELLOY CH2300 .....etc.