

TIM-94-4CH DIGITAL TEMPERATURE INDICATOR 4 CHANNEL

คุณสมบัติทางเทคนิค



- 4 ช่องรับวัดและแสดงอุณหภูมิ
- รับสัญญาณอินพุต 4 ไลน์ 4 อินพุต ตามตารางที่ 1
- แสดงผลโดย 7-segment 4 หลัก
- สื่อสารโดย RS485 Modbus RTU

ข้อมูลทางเทคนิค

แรงดันไฟเลี้ยง	100-250 VAC
จำนวนอินพุต	4
อินพุตของอินพุต	Thermocouple&PT100 K,J,R,T,N,S,E,PT100
Current	0-20mA, 4-20mA
Voltage	0-100mV/0-1V/DC,0-10V/DC
ความถี่ของ	±0.25% ของปริมาณที่ 25 °C
เวลาในการแปลงสัญญาณอินพุต	0.5 วินาที ที่ 4 อินพุต
การแจ้งเตือน	7-Segment 4 หลัก สีแดง
จำนวนอินพุต	ALARM
อุณหภูมิในการใช้งาน	0 to +50°C
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-40 to +75°C
มาตรฐานการป้องกัน	IP40
Protocol	RS485 Modbus RTU
Address	1-127
Baud rate	1200,2400,4800,9600,19200
การติดต่อสื่อสาร	Data
	8-n-1

ต่อและการติดตั้ง

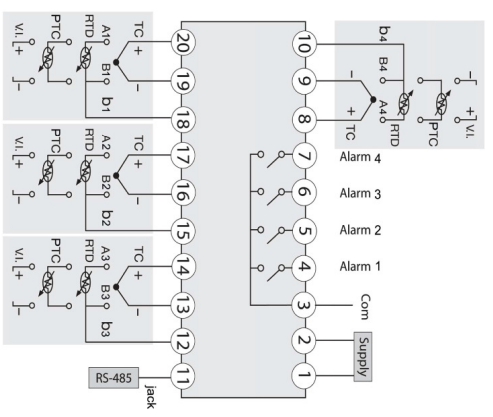


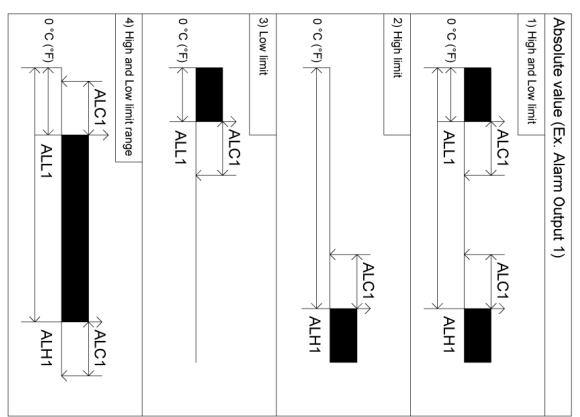
Table 1. Select input sensors and setting range.

Symbol	Input Type	Setting Range/Display Range		
		Non-decimal point	Decimal point	
0	Thermocouple Type K	-200~1372 °C	-199.9~999.9 °C	-199.9~999.9 °F
1	Thermocouple Type J	-200~1200 °C	-199.9~999.9 °C	-199.9~999.9 °F
2	Thermocouple Type R	-50~1768 °C	-	-
3	Thermocouple Type T	-200~400 °C	-199.9~400.0 °C	-199.9~752.0 °F
4	Thermocouple Type N	-200~1300 °C	-199.9~999.9 °C	-199.9~999.9 °F
5	Thermocouple Type S	-50~1768 °C	-	-
6	Thermocouple Type E	-200~1000 °C	-199.9~999.9 °C	-199.9~999.9 °F
7	PT100	-200~650 °C	-199.9~650.0 °C	-199.9~999.9 °F
10	DC 0-100mV	-328~1526 °F	-199.9~999.9 °F	-199.9~999.9 °C/F
11	DC 0-1V	-1999~9999 °C/F	-199.9~999.9 °C/F	-199.9~999.9 °C/F
12	DC 0-10V	-1999~9999 °C/F	-19.99~99.99 °C/F	-19.99~99.99 °C/F
20	DC 0-20mA	-1999~9999 °C/F	-19.99~99.99 °C/F	-19.99~99.99 °C/F
21	DC 4-20mA	-1999~9999 °C/F	-19.99~99.99 °C/F	-19.99~99.99 °C/F

Table 2. Select decimal point.

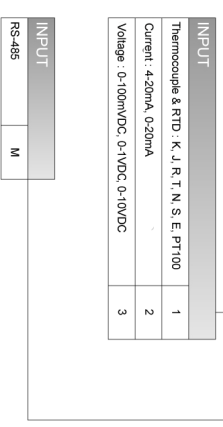
Thermocouple, PT100	0-100mV, 0-1V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA
<input type="checkbox"/> Not required	<input type="checkbox"/> Not required
<input type="checkbox"/> Required	<input type="checkbox"/> 1 digit
	<input type="checkbox"/> 2 digits
	<input type="checkbox"/> 3 digits

ALARM OUTPUT : Process value (PV) to be used as Alarm Output.



การติดตั้ง

TIM94-4CH -



OPERATION FLOW AND SETTING MENU

