

TIM-94-4CH

DIGITAL INDICATOR

เครื่องแสดงผลแบบดิจิทัล 4 แชนเนล

P_m

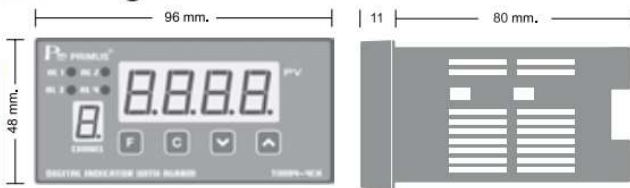
CE



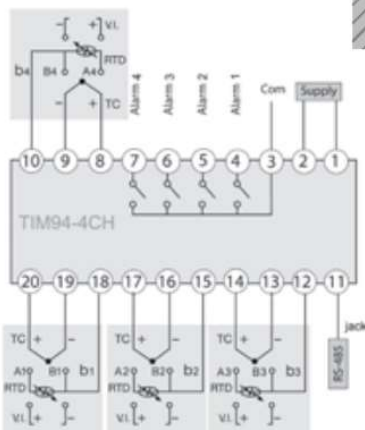
คุณสมบัติทางเทคนิค

• อินพุต	: Thermocouple: K, J, R, T, N, S, E : PT100, : Voltage: 0-100 mV, 0-1 VDC, 0-10 VDC : Current: 4-20 mA, 0-20 mA, 0-100 mA
• การแสดงผล	: 4 digits 7 segment และ 1 digits 7 segment (แสดง Channel อินพุต) : LED สีแดงแสดงการทำงานของอะลาร์ม
• ความไวในการตอบสนอง	: 0.5 sec
• ความเที่ยงตรง	: 0.2% FS ที่ 25°C
• ตั้งค่าชดเชย	: 0-100% ที่สเกลสูงสุด
• หน่วยความจำ	: EEPROM
• แรงดันไฟเลี้ยง	: 90-250 VAC
• ฟังก์ชันล็อกค่าพารามิเตอร์	: Parameter Lock, All Lock, Off Lock
• จุดทศนิยม	: 0, 0.0, 0.00, 0.000
• องศา	: สามารถเลือกได้ °C หรือ °F สำหรับชนิดอินพุตของ Thermocouple, PT100,
• อะลาร์ม	: 1. Absolute High Low Outside : 2. Absolute High : 3. Absolute Low : 4. Absolute High Low Inside
• การตั้งค่าอะลาร์ม	: 0-100% ที่สเกลสูงสุด
• รีเลย์อะลาร์ม	: 250VAC, 5A, SPST
• อุณหภูมิในการทำงาน	: 0-60°C

ขนาดรูปร่างและขนาดเจาะ



ไดอะแกรมการต่อ



คุณสมบัติพิเศษ

- สามารถแสดงค่าอุณหภูมิ หรือ Process ต่างๆ ได้
- แสดงผลแบบ 7 segment สีแดง จำนวน 4 หลัก มองเห็นได้ชัดเจน และมี 7 segment สีแดง 1 หลัก แสดงการทำงานของ Channel ของอินพุต
- สามารถเลือกรับอินพุตได้ถึง 4 อินพุตได้ในตัวเดียวกัน
- รับอินพุต Thermocouple, PT100, แรงดัน, และกระแส
- แยกเป็น 4 อะลาร์ม (1 ต่อ 1)
- มี LED แสดงการทำงานของอะลาร์ม
- ติดต่อคอมพิวเตอร์โดยผ่าน RS 485, MODBUS Protocol

ตารางเลือกเซ็นเซอร์อินพุต

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
		-328-2501 °F	-199.9-999.9 °F
1	Thermocouple Type J	-200-1200 °C	-199.9-999.9 °C
		-328-2192 °F	-199.9-999.9 °F
2	Thermocouple Type R	-50-1768 °C	-
		-58-3214 °F	-
3	Thermocouple Type T	-200-400 °C	-199.9-400.0 °C
		-328-752 °F	-199.9-752.0 °F
4	Thermocouple Type N	-200-1300 °C	-199.9-999.9 °C
		-328-2372 °F	-199.9-999.9 °F
5	Thermocouple Type S	-50-1768 °C	-
		-58-3214 °F	-
6	Thermocouple Type E	-200-1000 °C	-199.9-999.9 °C
		-328-1832 °F	-199.9-999.9 °F
10	Pt100	-200-850 °C	-199.9-850.0 °C
		-328-1562 °F	-199.9-1999.9 °F
20	DC 0-100 mV	-1999-9999 °C/°F	-199.9-999.9 °C/°F
		-1999-9999 °C/°F	-1.999-9.999 °C/°F
21	DC 0-10 V	-1999-9999 °C/°F	-199.9-999.9 °C/°F
		-1999-9999 °C/°F	-1.999-9.999 °C/°F
22	DC 0-10 V	-1999-9999 °C/°F	-199.9-999.9 °C/°F
		-1999-9999 °C/°F	-1.999-9.999 °C/°F
31	DC 4-20 mA	-1999-9999 °C/°F	-199.9-999.9 °C/°F
		-1999-9999 °C/°F	-1.999-9.999 °C/°F
32	DC 4-20 mA	-1999-9999 °C/°F	-199.9-999.9 °C/°F
		-1999-9999 °C/°F	-1.999-9.999 °C/°F
33	DC 0-100 mA	-1999-9999 °C/°F	-199.9-999.9 °C/°F
		-1999-9999 °C/°F	-1.999-9.999 °C/°F

วิธีการสั่งซื้อ

TIM-94-4CH - Input Option Power

INPUT	
Thermocouple:K,J,R,T,N,S,E PT100	1
Current: 4-20mA, 0-20mA, 0-100mA	2
Voltage: 0-100mV, 0-1VDC, 0-10VDC	3

OPTION	
RS 485	M

POWER	
90-250 VAC	None