CE



■ 特 長

- Semi Multi 입력으로 RTD, PMC 등의 신호를 받을 수 있습니다.
- 고성능, 고정도의 16 Bit A/D Converter를 사용함으로써 신뢰성이 향상 되었습니다.
- 온도 Sensor가 단선 되었을 때 표시와 출력치가 최고치로 되는 Burnout 기능이 내장되어 있습니다.
- 전류,전압 등 2출력을 장착 할 수 있으며 개별 출력 Scaling이 가능합니다.
- Mode에서 간단히 입력신호와 출력신호를 확인 할 수 있는 기능이 기본적으로 제공됩니다.
- Potentiometer는 3선식일 경우 0~1㏀ 부터 0~100㏀을 모두 받을 수 있습니다.

■ 入 力 種 類

종 류		범 위	표시기호
PTD	Pt100Ω	-199.9 ~ 800.0	D-PT
	JPt100Ω	-199.9 ~ 500.0	J-PT
PMC	0~100 ㏀	0 ~ 100 ㏀	PMC

■ 形 名

SCONI - 2300 - □ □ □

• 入 力 信 號

C Group	RTD
	PMC

* PMC 별도 표기

• 出 力 信 號 (1)

1	DC 0 ~ 5V
2	DC 0 ~ 10V
3	DC 1 ~ 5V
4	DC 0 ~ 20mA
5	DC 4 ~ 20mA
R	Other

• 出 力 信 號 (2)

1	DC 0 ~ 5V
2	DC 0 ~ 10V
3	DC 1 ~ 5V
4	DC 0 ~ 20mA
5	DC 4 ~ 20mA
R	Other
N	Not used

• 電 源 電 壓

X	AC 85~264V
Y	DC 24V (Option)

■ 一 般 仕 様

항 목	사 양
입력 저항	그 외 Type : 1㏁
신호원 저항	PT100Ω : 30Ω/Line, 기타 : 1㎏/Line
응답 속도	200ms (RTD, PMC)
Filter 기능	NONE(FAST) 4, 8, 16, 32
허용 오차	0.2% of Span at 23℃
직 선 성	0.1% of Span
부하 저항	4~20mA DC (0 ~ 600Ω)
	0~10V DC (1㏀ 이상)
절연 저항	입력, 출력 간 100㏁ 이상 (1000V DC)
내 전 압	입력/출력/전원 간 AC 1500V/ min
공급 전원	AC 85 ~ 264V (50/60Hz) 5VA이하
	DC 24V ±10%, 200mA, 5VA이하
사용주위온도	-10 ~ 60℃
사용주위습도	10 ~ 90%
중 량	약 300g (AC/DC)
재질/색상	Flame-resistant resin / Black
외형 치수	8 Pin : W48 x H80 x D122 (mm) 11 Pin : W48 x H80 x D130 (mm)
취부 방법	Wall 혹은 DIN Rail

■ 主 要 機 能

- **入出力 Data 확인**
  본 기능은 Tester가 없이 간단히 Mode Key로 입력값과 출력값(0~100%)를 항시 확인해 볼 수 있는 기능입니다.

- **Display Scaling 機能**
  본 기능은 Scale 및 입력 Range에 따라 Display(PV)치를 변경 설정하는 기능입니다.

- **Sensor 補正 機能**
  장시간 Sensor를 사용하여 Zero점이 변동하든지, Sensor의 선로길이가 길어서 오차가 발생 시 측정치에 대하여 보정치를 가감 할 수 있는 기능입니다.

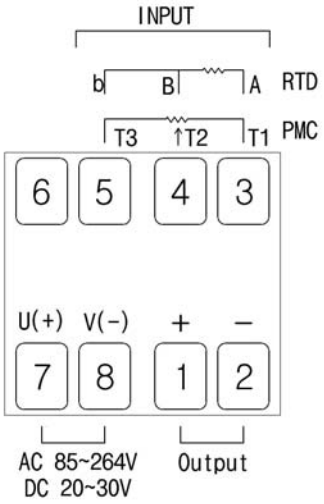
- **Function 機能** (mV, Volt, mA Type)
  Limit : 입력신호 단선 시 "0"으로 표시할 때
  Linear : Display를 "–" 값 이하도 표시할 때

- **Filter 機能**
  None(Fast), 4, 8, 16, 32
  현장 응답속도나 NOISE에 대비한 기능입니다.

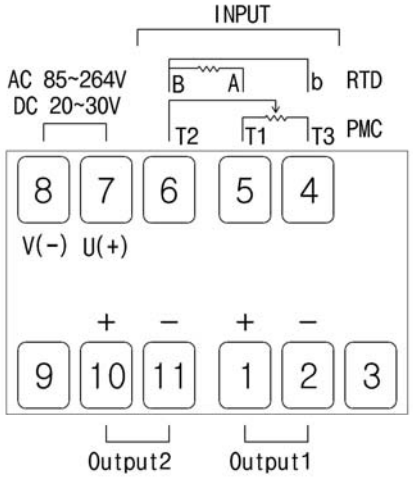
- **出力 Scaling 機能**
  본 기능은 출력 Scale에 따라 전류 또는 전압 출력치가 변경이 되는 기능입니다.

■ 端 子 接 続 圖

1 Output



2 Output



■ 外 形 圖 ☞ B-25 Page 참 조