

DIGITAL TYPE LEVEL INDICATOR

HTA Series



2 YEARS WARRANTY



ISO 9001



ISO 14001

ASME



www.hitrol.com



Always The Best Solution

HITROL CO., LTD.

개요 | Overview

HTA Series는 입력신호를 받아 사용자가 원하는 표시값을 4-Segment로 지시하며 사용자가 필요로 하는 각 동작 Point에 대하여 Relay 접점 출력을 내보내준다. 또한, 입력신호와 완전히 Isolation된 DC 4~20mA가 출력되는 제품이다.

특징 | Characteristics

- 고성능, 고정도의 16bit A/D CONVERTER를 사용.
- 통신기능 : RS 485
 - 원격 감시 및 제어가 가능
- 경보출력
 - 개별적으로 상, 하한 ALARM 설정 가능한 2ALARM기능 또는 4ALARM기능
 - DEAD BAND 기능
 - 상한 하한 CONTROL 설정 기능
- ANALOG OUTPUT
 - 입력 RANGE 설정에 따른 SCALING에 따른 절연된 mA출력

동작원리 | Operation Principle

입력된 신호를 전압으로 변환하여 Analog Digital Converter를 이용하여 측정한다. 표시부와 버튼을 이용하여 표시 및 알람 세팅을 하여 동작하게 한다.

DIGITAL TYPE LEVEL INDICATOR HTA Series



▶ HTA-2000 Series

Model	HTA-2002	HTA-2003	HTA-2004
Installation	Panel Front		
Type	Digital Indicator(4 DIGIT), BAR GRAPHIC		
Power Source	AC 90~240V		AC 90~240V, DC 24V (opt.)
Input Signal	DC 4~20mA, 2-wire, DC V (std.) Potentiometer (opt.) DC 4~20mA, 2-wire, DC V, RTD, T/C (opt.)		
Output	DC 4~20mA, 2-ALARM(2-SPDT) RS 485(OPT.)	DC 4~20mA, 2-ALARM(2-SPDT), CONTROL(1-SPDT) RS 485(OPT.)	DC 4~20mA, 4-ALARM(4-SPDT) RS 485(OPT.)

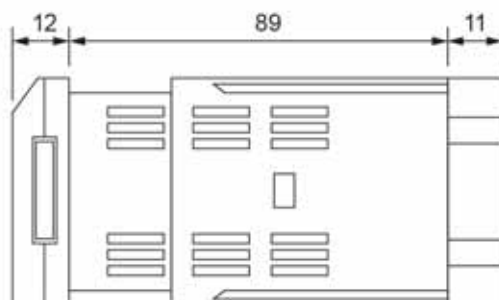
▶ HTA-4000 Series

Model	HTA-4003	HTA-4004
Installation	Wall Mounting	
Type	Multi Alarm Setter(4 DIGIT)	
Power Source	AC 90~240V	
Input Signal	DC 4~20mA, 2-wire, DC V	
Output	DC 4~20mA, 2-ALARM(2-SPDT), CONTROL(1-SPDT) RS 485(OPT.)	DC 4~20mA, 4-ALARM(4-SPDT) RS 485(OPT.)

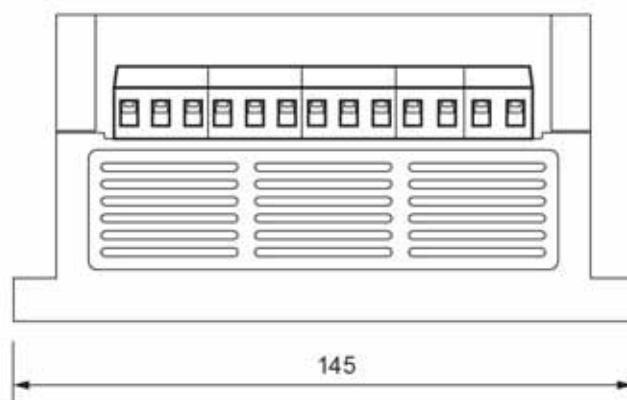
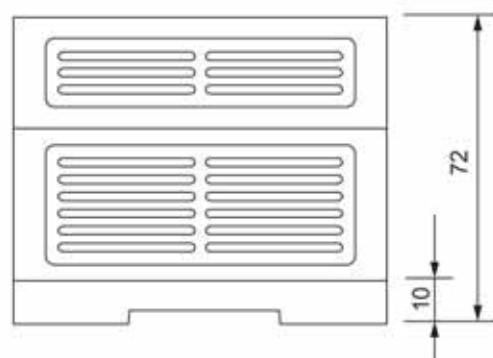
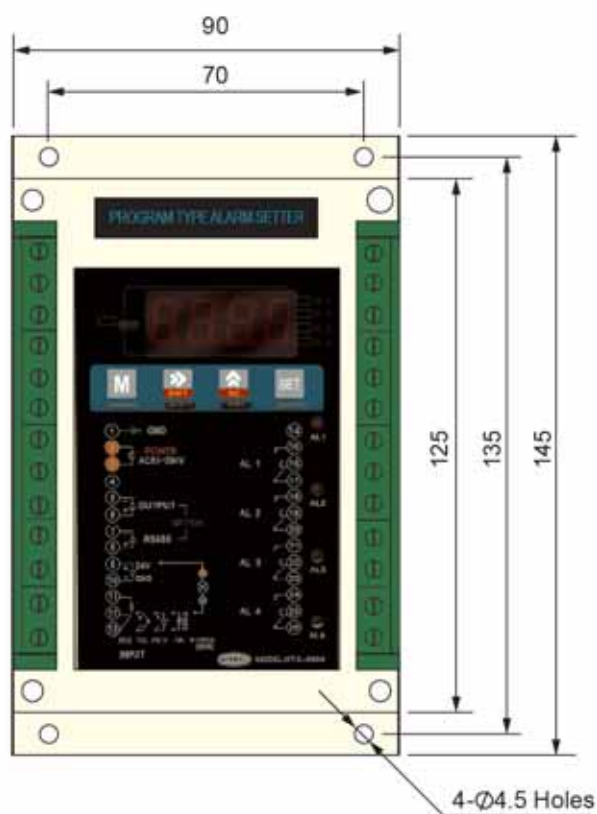
▶ **ORDER CODES**는 당사 홈페이지 www.hitrol.com 에서 출력하여 사용하실 수 있습니다.

외형도 | Dimension

HTA-2000 Series



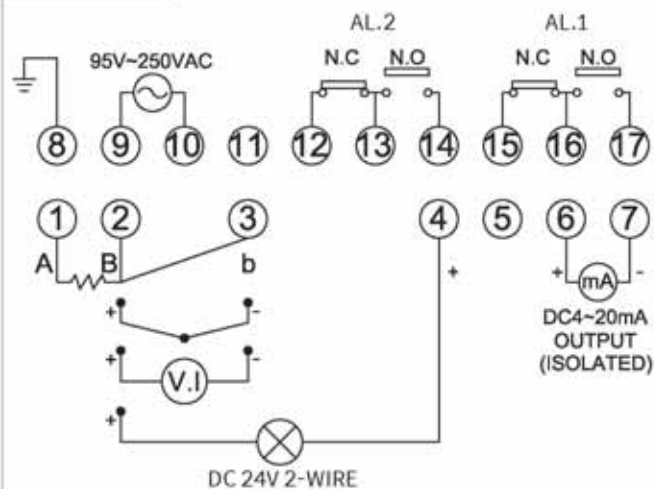
HTA-4000 Series



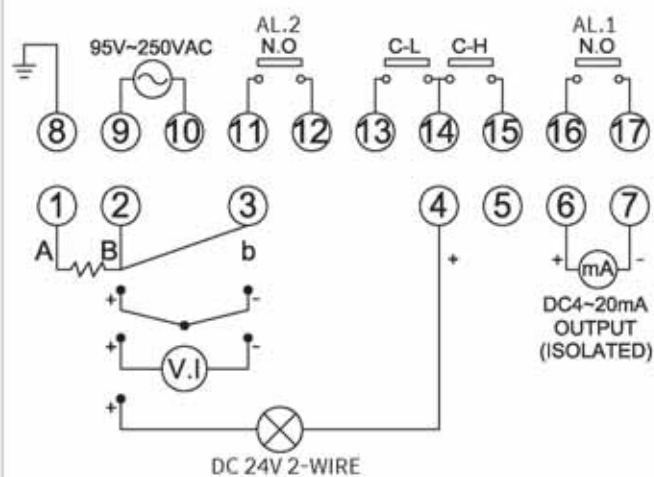
◆ 실제제품과는 약간의 공차가 발생할 수 있습니다.

Electrical Connection

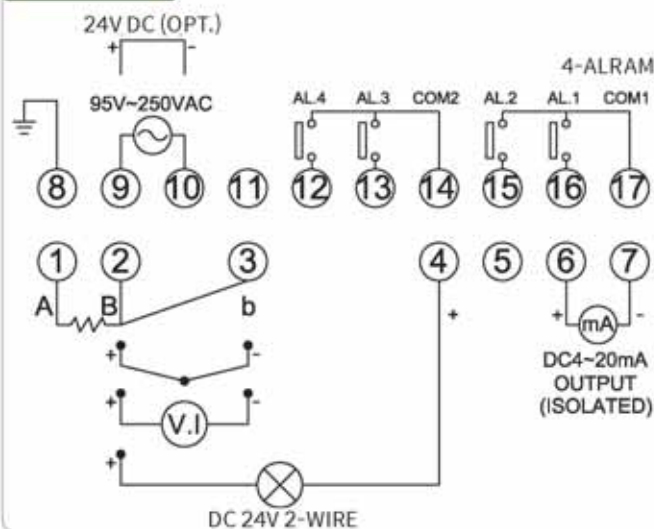
HTA-2002



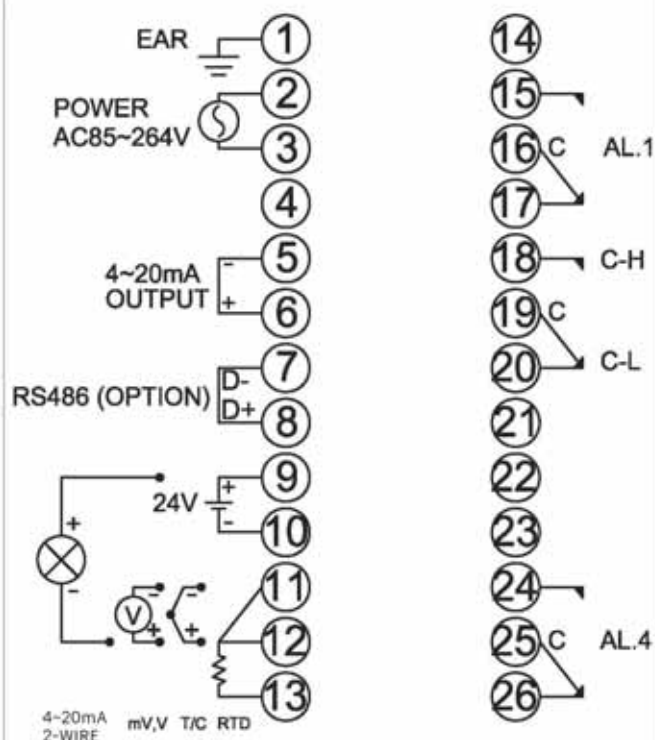
HTA-2003



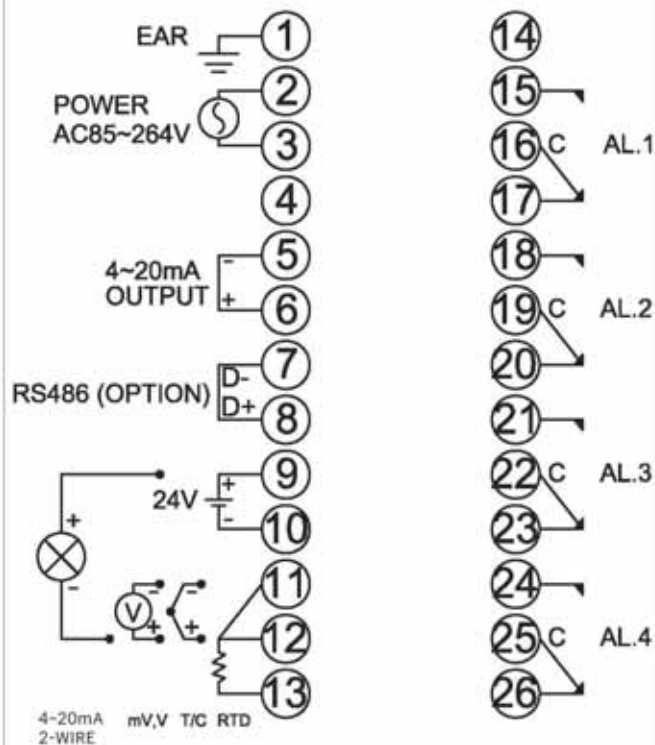
HTA-2004



HTA-4003



HTA-4004



DIGITAL TYPE LEVEL INDICATOR

HTA Series

1 고성능, 고정도의
16bit A/D Converter 사용

2 RS 485 통신기능

3 편리한 조작 방법

 hitrol@hitrol.com

 www.hitrol.com

* 제품은 업그레이드를 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.