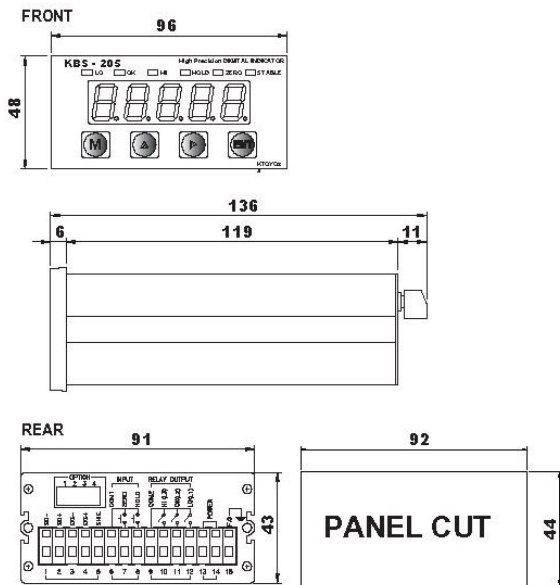


고정밀 소형 WEIGHT INDICATOR KBS-205



사 양

로드셀 인가 전압	DC5V, 60mA (350Ω 로드셀 4개 연결가능)
입력감도	0.5μV/Digit 이상
비직선성	0.01% Full scale max.
입력 신호 범위	0mV to ±20mV
온도계수	영점 : ±0.1 μV/°C RTI max. Span : 10ppm/°C max
입력 노이즈	±0.3 μVpp 이하
입력 임피던스	10 MOhm 이상
A/D 변환 방법	시그마-델타 방식
A/D 내부 분해능	1/200,000
A/D 외부 분해능	1/20,000
A/D 변환속도	50 회/초
표시부	7 Segment (적색 LED), 5-Digits (14.1mm)
디스플레이 변환속도	50 회/초 ~ 1 회/초
영점 아래의 표시	"-" Minus 부호
상태표시 LED	출드, 영점, 안정, 릴레이출력(LO,OK,HI)
한눈의 값	x1, x2, x5, x10, x20, x50, x100, x200
소수점 위치	0, 0.0, 0.00, 0.000, 0.0000
전 원	AC110/220V±10% 50/60Hz or DC24V (주문시 지정선택)
소비 전력	약 10VA
사용 온도범위	-10 °C ~ 50°C
기본 출력	Relay 3 Channel output
옵 션	1) RS-232C, Serial output 2) RS-422, Serial output 3) RS-485, Serial output 4) DC 0~10V, Analog Output 5) DC 4~20mA, Analog Output
제품 무게	530g

특 징

- 48 * 96 mm 사이즈의 고정밀 인디케이터
- 고정밀 24 bit Sigma-Delta A/D 컨버터
- 실하중 또는 등가입력 캘리브레이션
- 1/20000의 외부분해능
- 3단 릴레이 점점 제어기능 (기본장착)
- Serial output 또는 Analog output (옵션)
- Hold 및 Peak hold기능
- 자기고장 회복기능 (Watch-Dog)

용 도

- 반도체, 특수가스, 케미컬, 탱크 계측계량용
- 각종 정밀실험 테스트

형식명

KBS-205-1-0

모델

출력(옵션)

- 0: Relay 3 channel output (표준,기본장착)
- 1: RS232C Serial output (Option 1)
- 2: RS422 Serial output (Option 2)
- 3: RS485 Serial output (Option 3)
- 4: DC 0~10V 아날로그출력 (Option 4)
- 5: DC 4~20mA 아날로그출력 (Option 5)

예) 옵션 4 선택시 : Relay 3ch + DC 0~10V

사용전압(출고시 지정선택)

- 1: AC 110V 50/60Hz
- 2: AC 220V 50/60Hz
- 3: DC 24V

* Specifications are subject to change without notice

www.ktoyo.co.kr

2009.1215. V3