

FEATURE

본 제품은 스트레인 게이지를 응용하여 물리량을 측정하는 센서류(하중, 토크, 변위, 압력 등)와 미소 직류전압으로 출력되는 센서류의 사용에 적합하며, 상시 전력공급이 곤란한 곳에 사용될 수 있도록 충전식 배터리를 사용하였으며 Display는 소형 액정 LCD를 사용하였습니다.

- 충전식 인디케이터
- 중고속 변환 A/D (100회/초)
- 고분해능 (16bit A/D)
- 고정밀도 (0.05% F.S 이상)와 안정성
- One touch auto zero (Display zero)
- 실하중 및 센서 출력값 Calibration
- 시스템 오류 자동 복귀 (Watch dog)



SPECIFICATION

적용센서	스트레인 게이지식 센서
센서 인가전압	DC 5V
제로 조정범위	100% F.S (Auto zero)
신호 입력범위	0.5 ~ 3 mV/V
표시 범위	19999
표시 속도	약 30회/초
측정치 표시	4 1/2 digit LCD
A/D	16bit 100회/초
영점 변화	0.5 μ V/ $^{\circ}$ C 이내
감도 변화	0.01%/ $^{\circ}$ C 이내
사용온도 범위	-10 $^{\circ}$ C ~ 60 $^{\circ}$ C
습도	80% RH 이하
사용전원	DC 7.2V(600mAh) 충전지, DC 12V 아답터, DC 24V 아답터
중량	약 500g

FUNCTION

- Peak & Sample hold
- 상한, 하한 비교출력 (open collector out)

OPTION

- OP-02: RS232C serial interface
- OP-03: RS485 multi drop interface

DIMENSION

