>Model DN-AM100

DN-AM100은 Dynamic strain amplifier로서 저가이며, 계장용 제어판에 적합하도록 설계 및 제작되었습니다.
사용 용도로 strain gauge 응용 sensor류와 mV 출력용 sensor의 증폭에 활용됩니다. (로드셀)

- 단계별 필터링 기능 내장
- 자동 온도 보상회로 내장
- Volume에 의한 zero, span 조정이 용이
- 응답주파수 DC ~ 20kHz

>Model DN-ACM200

DN-ACM200은 AC amplifier로서 저가이며, 계장용 제어판에 적합하도록 설계 및 제작되었습니다.
사용 용도로 차동트랜스형(AC type) Torque detector (Model TRC)의 신호를 변환 및 증폭하는데 활용됩니다.

- 단계별 필터링 기능 내장
- Gain 설정 스위치 내장 (4단계)
- Volume에 의한 zero, span 조정이 용이
- 응답주파수 500Hz
- 적용 모델 : TRC (비접촉식 토크센서)

>SPECIFICATIONS

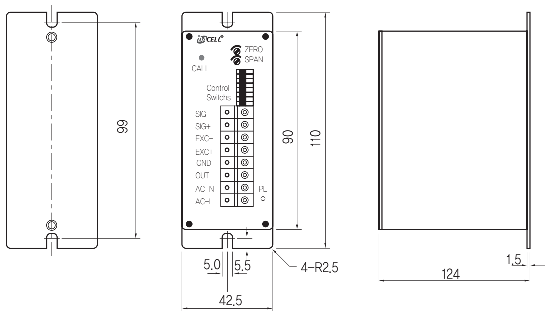
항 목	DN-AM100
브릿지 전압	정전압 DC 5V, 10V
적용 브릿지저항	100Ω ~ 1kΩ
정격 출력	전압 ±10V (부하저항 200Ω이상)
	전류 4~ 20mA (부하저항 300Ω이하)
영점 조정 범위	10%, 10회전
감도 조정 범위	1500 Multiplier
S/N비	51dB
응답주파수	DC-20kHz (-3dB)
Low pass filter	10Hz, 100Hz, 1kHz pass
비직선성	0.02% F.S
사용온도 범위	-10℃ ~ 60℃
습도	80% RH 이하 (결로 현상이 없을 것)
사용 전원	AC 220V 50/60Hz (AC 110V, DC24V : 주문자 요청사항)

>SPECIFICATIONS

항 목	DN-ACM200
적용 센서	차동트랜스형 Torque detector
센서 인가 전압	AC 2Vrms 5kHz/10kHz
정격 출력	전압 ±10V (부하저항 200Ω이상)
	전류 4~ 20mA (부하저항 300Ω이하)
영점 조정 범위	10%, 10회전
감도 조정 범위	1500 Multiplier
S/N비	51dB
응답주파수	500Hz
Low pass filter	10Hz, 100Hz, Pass
비직선성	0.1% F.S
사용온도 범위	-10℃ ~ 60℃
습도	80% RH 이하 (결로 현상이 없을 것)
사용 전원	AC 220V 50/60Hz (AC 110V : 주문자 요청사항)

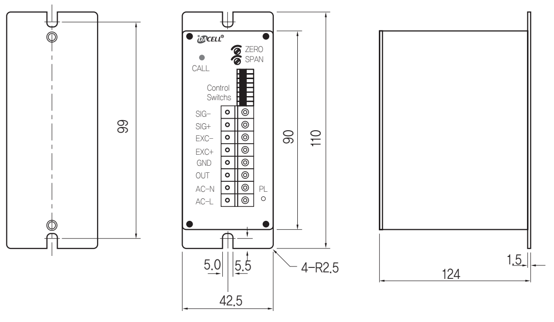
>DIMENSIONS

unit:mm



>DIMENSIONS

unit:mm



★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.