

ST 시리즈



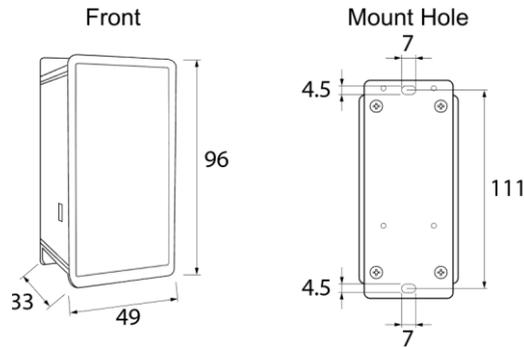
제품 특징

- 스트레인 게이지 응용 트랜스 듀서 전용 증폭기 (로드셀, 압력센서, 변위센서, 토크 등)
- 센서 입력 조정 가능(0.5mV/V~4mV/V)
- 필터 주파수 조정 가능(1Hz~5Hz)
- 센서 인가 전원 : DC10V

시스템 적용

- 원거리 신호 전송
- 각종 제어기기의 입력신호 (PLC, Current Indicator A/D Board, X-T Recorder)

제품 외형도 [unit : mm]



제품 특징	전압 출력 트랜스미터	전류 출력 트랜스미터
모델	ST-V05, ST-V15, ST-V010	ST-I420, ST-I020, ST-I040
출력 범위	0~5V, 1~5V, 0~10V	4~20mA, 0~20mA, 0~40mA
전원(정전압)	+12~24V, +17~24V	
아날로그 신호 입력	1.2, 2.0, 3.0mV/V(0.5~4.0 mV/V DIP)	
입력 임피던스	≤1010Ω	
트랜스듀서 인가 전압	5V/10V Constant Voltage (Remote Sense 5V/10V)	
영점 밸런스	±30%(R.O)	
스판 밸런스	±10%(R.O)	
직선성 오차	0.02%(F.S)	0.025%(F.S)
정확도		
사용 온도 및 습도	-25~+85°C, 85% R.H	
로드 저항	1.7KΩ	0~500Ω