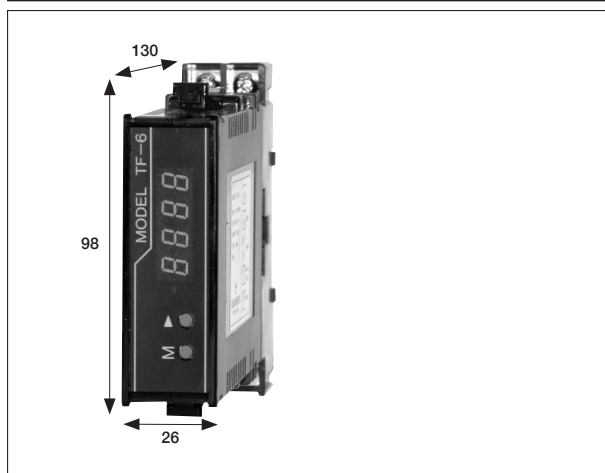




特長

- 직류 전압, 전류 입력을 절연 RS-485 데이터 출력
- 입력, 아날로그 출력, 통신 출력 전원의 각 사이 절연
- DIN rail에 원터치 장착 가능한 소켓 식 나사 단자
- 프로토콜 변환기 (TF-PC)와 연결하여 시퀀서에 데이터 출력이 프로그램 없이 가능

型 式



	출력 신호	허용 부하 저항
0	DC0~5V	2kΩ이상
1	DC1~5V	
2	DC0~10V	4kΩ이상
A	DC4~20mA	350Ω이하
Z	출력 없음	

	입력	입력 저항	허용 입력 범위	표시	통신	기준 정확도	온도 특성
1	DC ±2V	1MΩ이상	DC ±3V	±2.000	±2.0000	± (0.02%fs + 1digit)	± 0.01%fs/°C
2	DC ±20V		DC ±30V	±20.00	±20.0000		
3	DC ±200V		DC ±250V	±200.0	±200.00		
A	DC ±2mA	1kΩ	DC ±3mA	±2.000	±2.0000		
B	DC ±20mA	100Ω	DC ±30mA	±20.00	±20.0000		

사 양

입력 사양

입 력 신 호 직류 전류 / 전압
샘플링 속도 약 12 회 / 초

아날로그출력사양

아날로그 출력은 입력 사양에 다음의 오차가 추가됩니다.

출 력 신 호 직류 전류 / 전압
기 준 정 도 ± 0.1 % s f (25 °C ± 2 °C에서)
전 원 변 동 ± 0.06 % fs
부 하 변 동 ± 0.06 % fs
온 도 특 성 ± 0.015 % fs / °C
응 답 시 간 1 s (0~90 %)

기본 사양

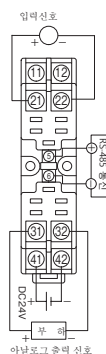
절 연 저 항 100MΩ이상 (DC500V)
내 전 압 입력 - 통신 출력 - 아날로그 출력 - 전원 각 단자 간 상호 AC1500V 1 분간
입력 - 통신 출력 - 전원 각 단자 간 상호 AC500V 1 분간 아날로그 출력 각 사이 상호 DC24V ±10%
전 원 전 압 ±10%
소 비 전 력 (전류) 100mA이하 (DC24V)
사용온습도범위 -5°C ~ +50°C 90%RH以下 (비결로)
저장온습도범위 -10°C ~ +70°C 60%RH以下 (비결로)
케이스색상&재질 흑색 · ABS수지 (UL94HB)
외 형 치 수 98 (H) × 26 (W) × 130 (D) mm
외 형 도 외형 치수도Ⅱ 참조
무 게 약180g
부 속 품 RS-485통신 쇼트바×2

RS-485통신 사양

본 기기의 RS-485 인터페이스를 PC 등의 외부 기기에 연결하여 측정 데이터 수집 및 측정 작업에 필요한 매개 변수를 설정할 수 있습니다.

(EIA RS-485 호환)

동기 방식 비동기식
통신 방식 2 선식 반이중 (polling selection method)
전 송 속 도 9600,19200,38400bps
시작 비트 1 비트
정지 비트 2 비트
데이터 길이 7 비트
오류검출 짝수 패리티, BCC 체크섬
문자 코드 ASCII 코드
전 송 제 어 절차 무 순서
사용신호명 비 반전 (+) 반전 (-)
접 속 대 수 최대 31 대까지 연결 가능
연 장 선 길 이 총 최대 500m
구 분 자 CRLF
단 자 배 열



No.	기호	함유량
11	NC	공단자
12	NC	공단자
21	INPUT	입력 신호
31	OUTPUT	출력 신호
41	POWER	전원 공급
5	RS-485	RS-485통신
6		