



Flow Rate Totalizer

HIGHPER F500

Flow Rate Totalizer HIGHPER F500

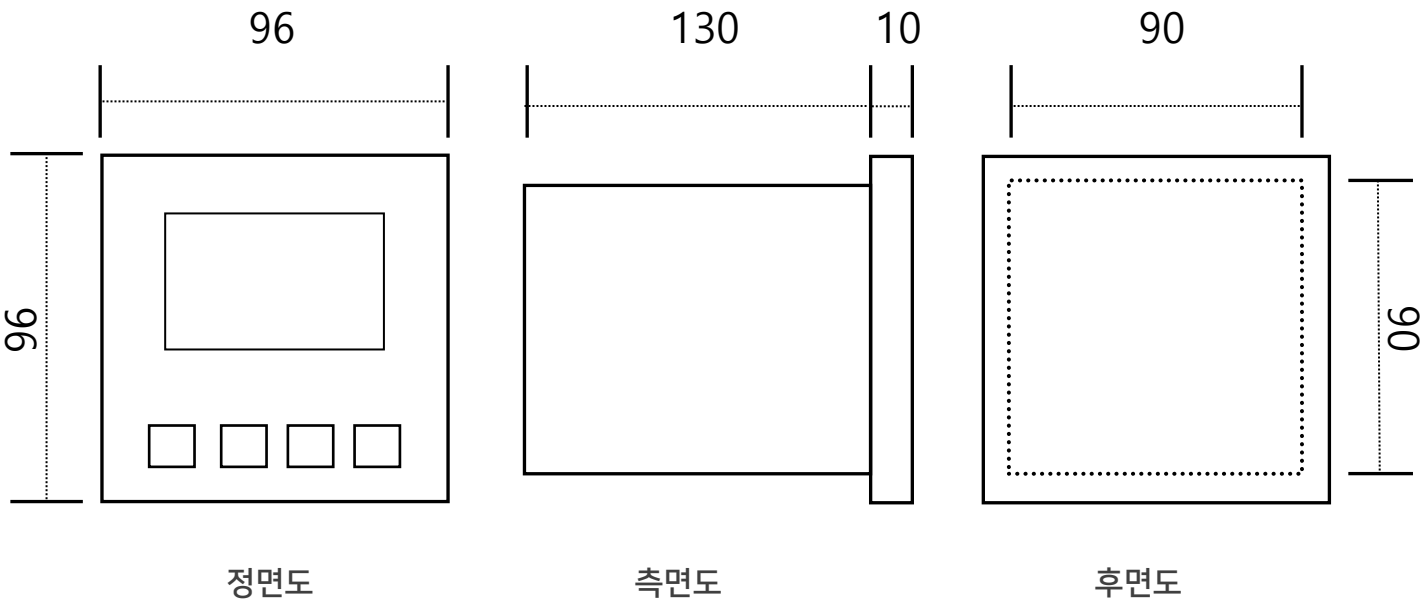


1. 모든 종류의 액체, 단일 또는 혼합 가스 및 증기의 흐름 (열) 표시, 계산 및 제어에 적합 합니다.
2. 멀티 신호 (예: VSF, 터빈, 전자식유량계, 듀플렉스 로터, 오리피스 플레이트, 및 열질량식 유량계 등).
3. 흐름 입력 채널: 주파수 및 다중 전류 신호를 수신합니다.
4. 압력 및 온도 입력 채널: 여러 전류 신호를 수신합니다.
5. 단락 보호 24VDC 및 12VDC 전원 공급 장치를 제공하고 시스템을 단순화 가능
6. 오류 허용: 온도, 압력 또는 밀도의 보상 측정 신호가 비정상적인 경우 해당 작업의 수동 설정으로 보상하십시오.
7. 디스플레이: 여러 프로세스 변수를 모니터링하는 편의를 제공합니다.
8. 출력 전류 신호의 업데이트주기는 자동 제어의 요구 사항을 충족시킬 수 있는 1 초입니다.
9. 계측 시간 및 적산 판독 및 출력 기능으로 구성하여 적산 관리를 위한 편의성을 제공합니다.
10. 자체 테스트 및 자체 진단 도구를 사용 및 유지 보수가 더 쉽습니다.
11. 승인되지 않은 직원이 매개 변수를 수정하지 못하도록 3 단계 암호.
12. 계측기의 진동 저항, 안정성 및 신뢰성을 향상시킬 수 있는 전위차계, 코드 스위치 및 기타 조정 가능한 장치가 없습니다.
13. 통신: RS485 ,RS232
14. USB 인터페이스는 기기 데이터를 USB 디스크로 내보내도록 구성될 수 있다.
15. 온도, 압력 및 밀도 보상으로 구성하며 일반 가스 및 유동 비선형 보상에 대한 압축성 계수 보상도 있습니다.
16. 증기의 밀도 보상, 포화 증기의 자동 인식 및 습윤 증기의 과열 된 증기 및 수분 함량 계산의 완벽한 기능.

1. 변환기



- 3" 대형 LCD 디스플레이 채용
으로 직관적인 모니터링 가능
- 릴레이 점멸등 적용
- 자가진단기능
- AC, DC 호환 전원부 적용
- 기본 데이터로깅을 통하여 일적산,
월적산, 년적산 가능
- 일적산 기준 2년치 저장가능
- 적산치는 변환기에서 확인 가능하며
USB로 다운로드가능



제품 사이즈 : 96mm×96mm×130mm / 매립 사이즈 : 90mm×90mm

Specifications

설명	사양			
입력 신호	아날로그 입력		펄스 입력	
	열전쌍: K, E, B, J, N, T, S		파형: 직사각형, 사인 및 삼각형 파	
	Pt100		진폭: 4V 이상	
	현재: 0-10mA, 4 ~ 20mA 입력 임피던스 ≤ 250Ω		주파수: 0 ~ 10KHz	
출력 신호	아날로그 출력	통신 출력	스위치 출력	피드 출력
	DC 0 ~ 10mA(부하 저항 ≤ 750Ω)	RS232, RS485, 이더넷	히스테리시스, 릴레이	DC24V (로드 커런트 ≤ 100mA)
	DC 4 ~ 20mA (부하 저항 ≤ 500Ω)	Baud 속도: 600, 1200, 2400, 4800, 9600bps, 8 데이터 비트, 1 스톱 비트 및 1 시작 비트	AC220V/3A;DC24V/6A (저항 부하)	DC12V (로드 커런트 ≤ 200mA)
정확도	0.2% FS ± 1d 또는 0.5% FS ± 1d 주파수 변환을위한 정확도: ± 1 펄스 (LMS), 0.2% 보다는 더 나은			
측정 범위	-유량 및 보상 값을 위한 999999 ~ 9999990 ~ 99999999.9999 totalizer			
디스플레이	백라이트 128*64 격자 LCD 디스플레이 흐름 총계, 유량, 에너지, 전력, 온도, 압력, 밀도, 열 엔탈피, 차동 압력, 주파수, 날짜, 시간, 경보 상태			
통제/경보	옵션 릴레이 상한 및 하한 제어 (경보) 출력, LCD 및 LED 출력 표시; 히스테리시스가있는 제어 (알람) (알람 릴레이의 수는 최대 2 입니다) 경보 유형: 흐름 상한 및 하한, 온도 상한 및 하한, 압력 상한 및 하한			
인쇄	직렬 열 프린터에 RS232 인터페이스를 통해 실시간 인쇄 또는 타이밍 인쇄, 하루에 최대 8 번 타이밍 인쇄.			
보호	Totalizer는 전원이 꺼진 후 20 년 이상 유지됩니다. 전원 공급이 낮을 때 자동으로 재설정 비정상적인 일 때 자동으로 재설정 (시계 개) 자가 치유 퓨즈 단락 보호			
	중요한 데이터에 대한 암호 보호			
운영 환경	주변 온도: -20 ~ 60 ℃; 상대 습도: ≤ 85% RH, 강한 부식성 가스로부터 멀리			
전력 공급	정상적인 유형: AC 220V % (50Hz ± 2Hz) 특별한 유형: AC 80 ~ 265V (스위치 작동) DC 24V ± 1V (스위치 전력) (AC 36V 50Hz ± 2Hz) 백업 전력: + 12V, 20AH, 72 시간 지속됩니다			
전력 소비	≤ 10W			



www.highper.co.kr

1800-7574