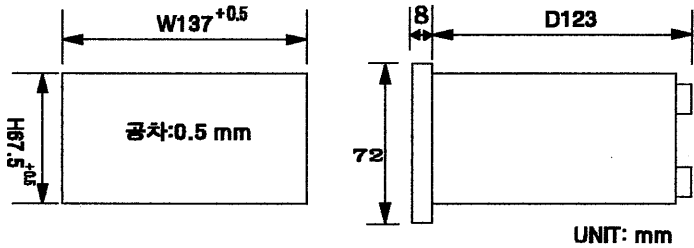
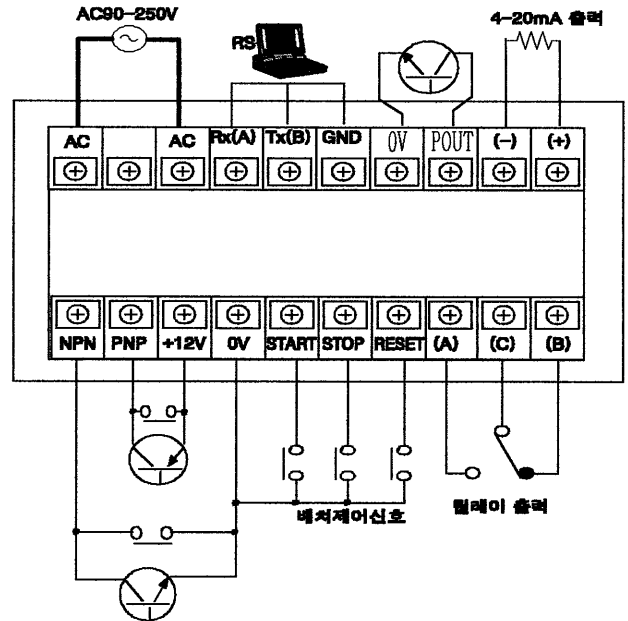


- SIZE(W144 X H72)

판넬 가공



■ 결선도



표시및 설정범위 (999999,999,999,999999)
m3단위 L단위 cc단위

- 전원 ----- AC90V -250V
 - 외부 제어 KEY ----- 배치시작, 배치정지, 배치값 RESET
 - 외부펄스 max입력속도 ----- 1kHz(1msec 주기)
 - 외부펄스 min입력속도 ----- 0.02Hz(50초 주기)
 - 순간유량 표시 ----- 0.000 ~ 12345678(소숫점 자동 변경)
분당, 시간당 유량 표시 (cc/m, cc/h, L/m, L/h, m3/m, m3/h)
 - 배치값 설정 ----- 00000000cc ~ 99999999L (cc, L)
 - 현재배치값 표시 ----- 99999999 (배치단위 승계)
 - 토탈 표시 ----- 99999999 L(리터 단위 8자리)
 - 4~20mA HI/LO 설정 ----- 12345678.123(Flow_rate 단위 승계)
 - 4~20mA 출력 ----- ANALOG 4 ~ 20mA 출력
 - 펄스출력 단위 설정 ----- 1cc, 10cc, 100cc, 1L, 10L, 100L, 1000L
 - 펄스폭출력 시간 설정 ----- 2, 10, 20, 50, 100, 200 (mSEC)
-
- 잠금 기능 ----- 설정(LOCK), 해제(UNLOCK), 비밀번호 설정
 - 통신 ----- RS-232
 - K_Factor 설정 ----- 000.00000cc ~ 999.99999 (cc, L)
 - 10단계 배치Factor 설정 ----- K_Factor 값의 +, - 3.99%(max) 설정

[MODE]key

MODE

1. Set 4-20mA OUT
HI: 00000000.000
Lo: 00000000.000
Flow unit: L/m

-Flow_rate 단위를 승계한다.
4-20mA 출력 HI/LO값 설정

(BAT/▲) - 증가
(BT/◀◀) - 자리이동
(BS/SET) - 저장및 다음설정

복귀- (MODE) (BS/SET)

2. Set Out_mode
Noncount-output.
(start 입력시 counter 동작함.)
Count-output.
(start 입력시 상원없이 counter 동작함.)

-OUT 출력형태 선택.

(BAT/▲) - 증가
(BT/◀◀) - 자리이동
(BS/SET) - 저장및 다음설정

복귀- (MODE) (BS/SET)

3. Set disp_time.
0.5sec/1sec/2sec/3sec
In_pulse speed.
30Hz/1KHz

-유량표시 시간및 입력펄스속도 설정.

(BAT/▲) - 단위선택
(BT/◀◀) - 설정전환
(BS/SET) - 저장및 다음설정

복귀- (MODE) (BS/SET)

4. Pulse out...
1L/10L/100L/1000L/1CC/10CC/100CC
Pulse_out_time.
2/10/20/50/100/200msec

-펄스출력량 설정및 펄스출력속도 설정.

(BAT/▲) - 단위선택
(BT/◀◀) - 설정전환
(BS/SET) - 저장및 다음설정

복귀- (MODE) (BS/SET)

5. Secret LOCK(1)
????
Yes=Next setup.

-비밀번호 비교기능 — 잠금설정시만 나타남.

(BAT/▲) - 증가
(BT/◀◀) - 자리이동
(BS/SET) - 비교및 다음설정

복귀- (MODE) (BS/SET)

6. Set K_factor.
Select unit: L
999.99999

-K_Factor 설정

(BT/◀◀) - 단위선택
(BS/SET) - 저장및 설정

복귀- (MODE) (BS/SET)

7. Set Date...
2001/12/26
Set Time...
13:36:05

-날짜, 시간 설정

(BAT/▲) - 증가
(BT/◀◀) - 자리이동
(BS/SET) - 저장및 다음설정

복귀- (MODE) (BS/SET)

8. Reset TOTAL.
12345678
Rst=[P_BAT] key

-토탈 RESET

(BAT/▲) - 증가
(BT/◀◀) - 자리이동
(P_BAT) - RESET
(BS/SET) - 저장및 다음설정

복귀- (MODE) (BS/SET)

9. Secret number
1234
Secret funtion
UNLOCK

-잠금기능 설정, 해제
비밀 번호 수정

(BAT/▲) - 증가및 설정/해제
(BT/◀◀) - 자리이동.
(BS/SET) - 저장및 다음설정

복귀- (MODE) (BS/SET)

10. Batch step
STEP 1
12345678 L
RATE : +3.21 %

-배치 1-10 스텝(기울기) 설정

(BAT/▲) - 증가
(BT/◀◀) - 자리이동
(BS/SET) - 저장및 다음스텝

복귀- (MODE) (BS/SET)

10단계 STEP 10까지 설정후 복귀

[F/R]key - 순간유량 표시단위 선택

F/R 0.000 L/m

(F/R) 1회 ON시

단위 -- cc/m, cc/h, L/m, L/h, m3/m, m3/h 단위 이동함.

복귀

[P_BAT]key - 배치값 RESET

F/R 0.000 L/m
S_BAT: 1000 L
Reset=[SET]key
TOTAL: 0 L

(SET)

P-BAT값 RESET 동작함.

복귀

[BAT/▲]key - 배치값 설정

F/R 0.000 L/m
S_BAT: 00000000 L
P_BAT: 0 L
TOTAL: 0 L

(BAT/▲) - 단위및 증가
(BT/◀◀) - 자리이동
(BS/SET) - 저장및 다음설정

(BS/SET)

(BAT/▲) - 단위및 증가(1회 ON시)

cc — L:단위가 이동함.

(BT/◀◀) - 자리이동: 자리이동하여 S BAT값을 설정하는 KEY

복귀

■ 외부입력 배치값 설정 — 단자에서 KEY설정법

- 일반기능

[START] key — 배치 시작
[STOP] key — 배치 정지
[RESET] key — 배치 RESET

- 설정기능

STOP + RESET key

[STOP]단자입력을 누른다음 [RESET]단자입력을 ON시-0V기준

[STOP+RESET]key

F/R 0.000 L/m
S_BAT: 00000000 L
P_BAT: 0 L
TOTAL: 0 L

(START) - 단위및증가
(STOP) - 자리이동
(RESET) - 저장

(RESET)

복귀

● 모니터에서 START/STOP--KEY

(BS/SET) — START KEY (BT/◀◀) — STOP KEY