

디지털 컨트롤러

1100



디스플레이
PV : 현재 측정값
SV : 설정 정보 값



알람 정보
알람 발생 상황을
LED 램프로 표시 합니다

알람1,2, 기본 포함



순환 : 버튼을 짧게 누르면 메뉴를 순서 대로 변경합니다
왼쪽 : 설정 값 자릿수를 변경합니다
아래 : 설정 값을 내립니다
위 : 설정값을 올립니다.

순환 / 왼쪽 / 아래 / 위 버튼

제품	디지털 디스플레이 컨트롤러
모델	1100
사이즈	A. 160*80*110mm
	B. 80*160*110mm
	D. 96*48*110mm
정밀도	±0.2%FS
출력	4-20mA,
Relay	AC220V/2A(big)DC24V/2A(big) (Resistive load)
전원	AC/DC100~240V (50/60Hz), Power consumption≤5W
사용 온도	: -10~50℃ (결빙/결로 없는 환경)

표1.

설정 번호	신호 타입	측정 범위	설정 번호	신호 타입	측정 범위
0	TC B	400~1800℃	18	Remote Resistance 0 ~ 350Ω	-1999 ~ 9999
1	TC S	0 ~ 1600℃	19	Remote Resistance 0 ~ 350Ω	-1999 ~ 9999
2	TC K	0 ~ 1300℃	20	0 ~ 20mV	-1999 ~ 9999
3	TC E	0 ~ 1000℃	21	0 ~ 40mV	-1999 ~ 9999
4	TC T	-200.0 ~ 400.0℃	22	0 ~ 100mV	-1999 ~ 9999
5	TC J	0 ~ 1200℃	23	-20 ~ 20mV	-1999 ~ 9999
6	TC R	0 ~ 1600℃	24	-100 ~ 100mV	-1999 ~ 9999
7	TC N	0 ~ 1300℃	25	0 ~ 20mA	-1999 ~ 9999
8	F2	700 ~ 2000℃	26	0 ~ 10mA	-1999 ~ 9999
9	TC Wre3-25	0 ~ 2300℃	27	4 ~ 20mA	-1999 ~ 9999
10	TC Wre5-26	0 ~ 2300℃	28	0 ~ 5V	-1999 ~ 9999
11	RTD Cu50	-50.0 ~ 150.0℃	29	1 ~ 5V	-1999 ~ 9999
12	RTD Cu53	-50.0 ~ 150.0℃	30	-5 ~ 5V	-1999 ~ 9999
13	RTD Cu100	-50.0 ~ 150.0℃	31	0 ~ 10V	-1999 ~ 9999
14	RTD Pt100	-200.0 ~ 650.0℃	32	0 ~ 10mA square	-1999 ~ 9999
15	RTD BA1	-200.0 ~ 600.0℃	33	4 ~ 20mA square	-1999 ~ 9999
16	RTD BA2	-200.0 ~ 600.0℃	34	0 ~ 5V square	-1999 ~ 9999
17	Linear resistance 0 ~ 400Ω	-1999 ~ 9999	35	1 ~ 5V square	-1999 ~ 9999

“순환 ” 버튼을 누르면 메뉴가 순차적으로 보입니다

메뉴	정보	설명
Loc	관리자 메뉴 접속 비밀번호	관리자 접속 번호 132
AL1	1번 알람값	
AL2	2번 알람값	
AH1	1번 알람값 히스테리시스	
AH2	2번 알람값 히스테리시스	
Sdis	기본SV 디스플레이 정보	0 : 입력 방식 1 : 1번 알람 값 // 5: 디스플레이 시간 2 : 2번 알람값 // 6: 디스플레이 온도 3 : 3번 알람값 // 7 : 정보 없음 4 : 4번 알람값 5: 디스플레이 시간

“Loc” 메뉴에서 설정 번호가 132로 만들고, “순환” 버튼을 2초 길게 누르면 관리자 메뉴에 접속 합니다

메뉴	정보	설명
Pn	입력 신호 설정	표1. 참조
d P	수숫점	0: 0 1: 0.1 2: 0.01 3: 0.001
ALM1	1번 알람 방식 설정	0: 알람 사용안함 1: 하한 알람 2: 상한 알람
ALM2	2번 알람 방식 설정	0: 알람 사용안함 1: 하한 알람 2: 상한 알람
Fk	필터 설정	0~4 time
Addr	RS485 기기번호 (옵션)	0~250
bAud	RS485 baud rate	0: 1200bps 2: 4800bps 1: 2400bps 3: 9600bps
Pb	입력 신호 영점 조정	
Pk	입력 신호 영점 조정	
ouL	4~20mA 출력 하한 범위	
ouH	4~20mA 출력 상한 범위	
PL	디스플레이 하한 범위	
PH	디스플레이 상한 범위	
Cut	디스플레이 하한값 강제 제거	
Out	출력 타입	20mA : 0~20mA 10mA : 0~10mA 4-20 : 4~20mA 0-5V : 0~5V 1-5V : 1-5V 0mA : NO output
T-Pb	냉접점 영점 보정	
T-Pk	냉접점 영점 보정	
o-Pb	출력 신호 영점 조정	
o-Pk	출력 신호 영점 조정	
FSEL	전력 주파수 선택	0 > 50Hz 1 > 60Hz
DlSt	샘플 필터링	1~5 time

