

KUK-DONG

PRODUCT



다양한 기능을 갖춘 대형 디지털 경보 지시계 KD-700T시리즈 대형 멀티입력 디지털 경보 지시계



특징

- ◆ 2.3" ~ 8.0" 까지 다양한 문자 크기
- ◆ 멀티입력(열전대, 축온저항체, 전압, 전류)
- ◆ 외부 전송기용 DC 전원 내장 (17V 30mA dc)
- ◆ 2-Point 의 다양한 경보 모드 기본 내장
- ◆ 피크홀드 자동 저장
- ◆ 4~20mAdc 전송 출력
- ◆ RS 485 MODBUS 통신기능

통신기능

- ◆ 통신방식 : 반이중 RS 485방식
- ◆ 최대거리 : 1.2km
- ◆ 최대연결수 : 31대/통신포트당
- ◆ 통신데이터양식: 1 start, 8 data, 1 stop bit, No parity로 고정
- ◆ 통신속도 : 2400,4800,9600 bps로 설정 가능
- ◆ 통신프로토콜 : MODBUS ASC II 통신방식

형명구성

형명	모델명	형명코드	설명
외형(Size)	KD 700-WR KD 700-T KD 700-TH KDM 700-T KDM 700-TH	□ - □ □ □ □ □ □ □ □	대형지시계 사우나형 온도지시계 대형 디지털 온도지시계 대형 디지털 온/습도지시계 대형 디지털 멀티입력 온도지시계 대형 디지털 멀티입력 온/습도지시계
지시크기(Display Size)		D1	1.8 / 2.3 / 3.0 / 4.0 / 6.0 / 8.0"
입력1 종류(Input 1 Type)		K	
입력1 레인지(Input 1 Range)		01	
입력2 종류(Input 2 Type)		C	해당 입력종류표 참조
입력2 레인지(Input 2 Range)		01	
전원사양(Power Supply)		F	100~240V ac, 50~60Hz, DC 아답터
선택사양(Option)		N	없음
		1	RET(전송출력)
		2	RS485 (통신)
		3	RET + RS485
		4	Remocon



- 주의 1) KD 700-WR 모델은 지시크기 T2 외 선택불가
 2) KD 700-WR 모델의 경우 리모콘 옵션 외 선택불가 (옵션 4만 선택가능)
 3) KD 700-WR 모델의 DC아답터 적용됨
 4) KD 700-T/TH 모델은 옵션 선택불가 (옵션 1,2,3,4 선택불가)
 5) KDM 700-T/TH 모델의 경우 리모콘 옵션 선택불가 (옵션 1,2,3 선택가능)

- 참고 1. 양면 동시 지시 가능
 2. 단단 지시 가능
 3. 시계 지시와 조합 가능
 4. 각 주문 사양 및 부착 방식에 따라 외함의 크기와 구조가 달라질 수 있음
 5. 온도, 습도 이외의 경우 단위는 스티커로 처리

ALIA
MUESEN
SAGE
HYCONTROL
KONICS
WIKA
HBE
서진인스텍
서전발맥
KDI

온도
KDTC series
KDRT series
KDTW series
제어기기
KDC series
지시계기
KDI 700T
KDI 5000

본체사양

모델명	KDM 700 T	KDM 700 TH
외형		
전원전압	100~240V ac 50/60Hz	
허용전압 변동범위	전원전압의 ±10%	
센서입력	멀티입력 열전대입력 : K, J, E, T, B, R, S, C, N 측온저항체입력 : Pt100Ω JPt100Ω 전압입력 : 1~5V dc, 0~5V dc (전류입력 : 4~20mA dc, 0~20mA dc)	
지시정도	열전대 : ±0.3%+1digit 또는 ±3°C 중 큰쪽 측온체, 전압(전류)입력 : ±0.2%+1digit	R,S,B,C 450°C 이하적용 안됨.
Scan Time	160msec.	
경보출력	Relay 출력, 독립 2 출력 -1a X 2. (250Vac 3A)	
전송출력	4~20mA dc, 정확도 : 지시치 ±0.2%	
주요기능	피크홀드 지시 다양한 모드의 독립 2경보 및 경보 불감대 설정 입력 값 필터링 RS 485 통신기능 부가 가능	
내정압	2000V ac 1분간 - 서로다른 충전부 단자간	
절연저항	20MΩ 이상	
사용환경	주위온도 : 0~50°C 주위습도 35~85%RH 단, 결로 현상이 없을 것	

ALIA
MUESEN
SAGE
HYCONTROL
KONICS
WIKA
HBE
서진인스텍
서전발맥
KDI

Specifications

	KD 700-T	KD 700-TH	KDM 700-T	KDM 700-TH
Dimension	274x184x74	274x182x74	310x207x82	310x207x82
Input	Universal Input : T, C (K, J, E, N, C, T, R, S, B), DPT100Ω, JPT100Ω, 1-5Vdc, 0-5Vdc			
Output	-			
Sampling Time	-		160ms	
Control Mode	-			
Accuracy	T,C : ±0.3% of F.S+1Digit or 3°C, R,T,D & Vdc : ±0.2% of F.S+1Digit T,C, R,T,D & Vdc : ±0.5% of F.S			
Alarm	-		2 Points Alarm : Relay	
Power	110/220Vac, 50/60Hz, Max 0.5A		110-240Vac, 50-60Hz, Max 0.5A	
Operating Condition	Temperature : 0-50°C, Humidity : 35-85%RH			
Others			RET, RS485 Modbus ASCII	

* KD700 모델은 입력타입 지정입니다.

온도
KDTC series
KDRT series
KDTW series
제어기기
KDC series
지시계기
KDI 700T
KDI 5000