

Weighing Indicator

AD-500(T)/510/540 ^{NEW}



CASSCIENCE.COM

- RS-232C와 커먼트루프 표준 장착
- 디지털 스펠(동가 회로) 캘리브레이션 가능
- 모듈 및 옵션 카드에 포토커플러 사용
- 자동자기체크기능(Watch-Dog)
- 시간 및 달력기능 내장
- 설정 오류 체크 기능
- 데이터 백업 기능
- Modbus 및 Ethernet 통신 지원(Option)
- 중량 단위(g,kg,t) 설정 가능

AD 500 Weighing Indicator

- 보급형 인디케이터 - 트럭스케일, 크레인스케일, 가측계량
- 다양한 HOLD기능 내장 - 샘플출, 피크출, 평균값출
- 다양한 외부 인터페이스 - 시리얼 통신(Modbus지원), TCP/IP, Analog out, BCD In/Out, SD memory 등
- 자동 프린트 모드 - 중앙 안정 시, 자동 프린트 가능하며, 전원 켜 사용안 설정/해제 가능

AD 510 Weighing Control Indicator

- 범용 인디케이터 - 파커, 누적계량, 중앙검교, 인장/압축 계량
- 다양한 HOLD기능 내장 - 샘플출, 피크출, 평균값출
- 외부 입력단자 6개 및 출력단자 7개 내장 - 영점, 용기/용기예제, 출, 시작, SP1~4, 원로
- 다양한 계량모드 - 리미트모드, 패커모드, 체커모드, 수순차 질량/해제 모드 등

AD 540 Weighing Control Indicator

- 다양한 상태 표시 - 중앙, 동신, 임/출력 등을 LED로 출력하여, 쉬운 상태 인식 가능
- 평선기 기능 - 평선기 조합을 통하여, 자주쓰는 기능을 원터치로 사용 가능
- 다양한 상태 표시 - 중앙, 동신, 임/출력 등을 LED로 출력하여, 쉬운 상태 인식 가능
- 고급 계량모드 - 패커 자동화인, PLC 자동화 충전 설비 등에 적용 가능



AD 500T Weighing Indicator

- 간단한 트럭스케일 및 플랫폼스케일 계량에 최적화
- AD-500 기본사양과 동일, Option 추가 불가

제품사양	AD-500(T)	AD-510	AD-540	Dimensions (mm)
입력전압	0.1g V/V 이상 DC 5V	0.1g V/V 이상 DC 5V	0.1g V/V 이상 DC 5V	AD-500(T)/AD-510/AD-540
최대셀건기안방	3050 로딩셀건기까지 인식가능 정밀도 ± 10ppm/°C Typ	3050 로딩셀건기까지 인식가능 정밀도 ± 10ppm/°C Typ	3050 로딩셀건기까지 인식가능 정밀도 ± 10ppm/°C Typ	
온도계수	± 0.01% of FS 정밀도(20°C 기준) 약 2,000,000	± 0.01% of FS 정밀도(20°C 기준) 약 2,000,000	± 0.01% of FS 정밀도(20°C 기준) 약 2,000,000	
역치선상 외부불량시 부품내에는 차다 표시 문제	20,000 80%이상	20,000 80%이상	20,000 80%이상	
입출력출력 표시부	중량 표시부 4개(내외), 7 제그리모, (6자) 4개 공칭길이: 25.4mm 상대 표시부 폭에 LED (IN~OUT)	중량 표시부 4개(내외), 7 제그리모, (6자) 4개 공칭길이: 25.4mm 상대 표시부 폭에 LED (OUT1~OUT7, FINGER)	중량 표시부 4개(내외), 7 제그리모, (6자) 4개 공칭길이: 20mm 상대 표시부 폭에 LED (IN~OUT, FINGER) 출력단자: 12개 1.27mm, 2선 프린트 (D) 단자 6핀 5.08mm RS-232C, 커먼트루프 신호, Modbus/Modbus RTU, AC Free Voltage(AC 100V~240V, 50/60Hz ~17 C~47 °C) 8% 이하 영점 200Ah x 100Ah x 127(3) / Cutting size : 189Ah x 92Ah mm	
외부입출력부 표준시절출력	콘트롤 (D) 단자 6핀 5.08mm RS-232C, 커먼트루프 신호, Modbus/Modbus RTU, AC Free Voltage(AC 100V~240V, 50/60Hz ~17 C~47 °C) 8% 이하 영점 200Ah x 100Ah x 127(3) / Cutting size : 189Ah x 92Ah mm	콘트롤 (D) 단자 6핀 5.08mm RS-232C, 커먼트루프 신호, Modbus/Modbus RTU, AC Free Voltage(AC 100V~240V, 50/60Hz ~17 C~47 °C) 8% 이하 영점 200Ah x 100Ah x 127(3) / Cutting size : 189Ah x 92Ah mm	콘트롤 (D) 단자 6핀 5.08mm RS-232C, 커먼트루프 신호, Modbus/Modbus RTU, AC Free Voltage(AC 100V~240V, 50/60Hz ~17 C~47 °C) 8% 이하 영점 200Ah x 100Ah x 127(3) / Cutting size : 189Ah x 92Ah mm	
전원	AD-500-01 마다로그 출력 (0~10V) AD-500-04 마다로그 출력 (4~20mA) AD-500-02 RS-232C AD-500-02 RS-422 AD-500-08 RS-485 AD-500-09 BCD 입력 AD-500-04OUT BCD 출력 AD-500-ET Ethernet AD-500-05 SD메모리카드 AD-500-03 Modbus *Option 최대 2개 사용 가능 *AD-500T 상기 사양 동일, 옵션 추가 불가	AD-500-01 마다로그 출력 (0~10V) AD-500-04 마다로그 출력 (4~20mA) AD-500-02 RS-232C AD-500-02 RS-422 AD-500-08 RS-485 AD-500-09 BCD 입력 AD-500-04OUT BCD 출력 AD-500-ET Ethernet AD-500-05 SD메모리카드 AD-500-03 Modbus *Option 최대 2개 사용 가능	AD-500-01 마다로그 출력 (0~10V) AD-500-04 마다로그 출력 (4~20mA) AD-500-02 RS-232C AD-500-02 RS-422 AD-500-08 RS-485 AD-500-09 BCD 입력 AD-500-04OUT BCD 출력 AD-500-ET Ethernet AD-500-05 SD메모리카드 AD-500-03 Modbus *Option 최대 2개 사용 가능	