

# ULTRASONIC LEVEL METER

**EB-8000**



**EnB Solution**

## 소개

초음파 레벨 미터는 비접촉식, 높은 신뢰성, 비용 효율적이며 설치 및 유지 관리가 쉬운 측정 material 레벨의 기기입니다. 접촉없이 material 레벨의 요구 사항을 충족하며 회사에서 수년간 개발을 통해 독립적인 재산을 소유합니다.

## 주의사항

설치 환경이 다르므로 측정 범위, 영점, 전체 범위 및 필드 조건 등과 같은 초음파 레벨 미터가 작동하기 전에 기본 정보를 확인하십시오. 그리고 나서 측정 전에 계측기를 설정하십시오. 초음파 레벨 미터의 사용 설명서에서 찾을 수 있습니다.

참고 : 프로브 및 알고리즘 선택, 매개 변수 수정은 직접 수정하지 마십시오.

## 기술 데이터

Power Consumption	Split type Power supply:24V, No relay: 100mA Channel 1 of Relay: 120mA ; Channel 2 of Relay: 145mA ; Channel 3 of Relay: 170mA ; Channel 4 of Relay: 190mA ; The specific power is as follows: No relay: $24 \times 100\text{mA} = 2.4\text{W}$ ; Channel 1 of Relay: $24 \times 120\text{mA} = 2.9\text{W}$ ; Channel 2 of Relay: $24 \times 145\text{mA} = 3.5\text{W}$ ; Channel 3 of Relay: $24 \times 170\text{mA} = 4.1\text{W}$ ; Channel 4 of Relay: $24 \times 190\text{mA} = 4.6\text{W}$ ;
Power Consumption	Integrated type(four-wire system) Power supply:24V, No relay: 80mA Channel 1 of Relay: 105mA ; Channel 2 of Relay: 130mA ; The specific power is as follows: No relay: $24 \times 80\text{mA} = 1.9\text{W}$ ; ; Channel 1 of Relay: $24 \times 105\text{mA} = 2.5\text{W}$ ; Channel 2 of Relay: $24 \times 130\text{mA} = 3.1\text{W}$ ;
Power Consumption	Integrated type(two-wire system) Power supply:24V, No relay: 30mA The specific power is as follows: No relay: $24 \times 30\text{mA} = 0.72\text{W}$

Function	Integrated type	Split type
Range	5m、10m、15m、20m、30m、40m、50m、60m	5m、10m、15m、20m、30m、40m、50m、60m、70m、
Accuracy	0.25%-0.5%	0.25%-0.5%
Resolution	3mm or 0.1% (bigger)	3mm or 0.1% (bigger)
Display	Chinese and English LED	Chinese and English LED
Analog Output	Four-wire 4~20mA/510 Ω load Two-wire 4~20mA/250Ω load	4~20mA/510 Ω load
Relay Output	Two groups: AC 250V/ 8A or DC 30V/ 5A Status can be programmed	Two groups for single channel Four groups for double channels AC 250V/ 8A or DC 30V/ 5A Status can be programmed
Power supply	Standard:24VDC Optional: 220V AC+15% 50Hz	Standard:220V AC+15% 50Hz Optional:24VDC or 120mA Customize:12VDC or battery
Environment Temperature	LED : -20~+60°C, Probe : 20~+80°C	LED : -20~+60°C, Probe : 20~+80°C
Communication	Option:485,232 Communication (manufactures agreement)	Option:485,232 Communication (manufactures agreement)
Protection Grade	LED: IP65, Probe: IP68	LED: IP65, Probe: IP68
Cable Probe	No	standars:10m longest:100m
Probe installation	According to the range and the probe type	According to the range and the probe type

**주의 :** 초음파 프로브는 이 시리즈의 고객 요구에 따라 고압 및 고온 내성, 가벼움, 작은 직경, 작은 사각 지대 및 기타 특수 조정 프로브와 같이 사용자 정의를 할 수 있습니다

◆고객문의 연락처

(주)이앤비솔루션

경기도 용인시 기흥구 서천로201번길 14, 514-515호

TEL 031-202-1513 FAX 031-203-1513

<https://www.enb-solution.com>