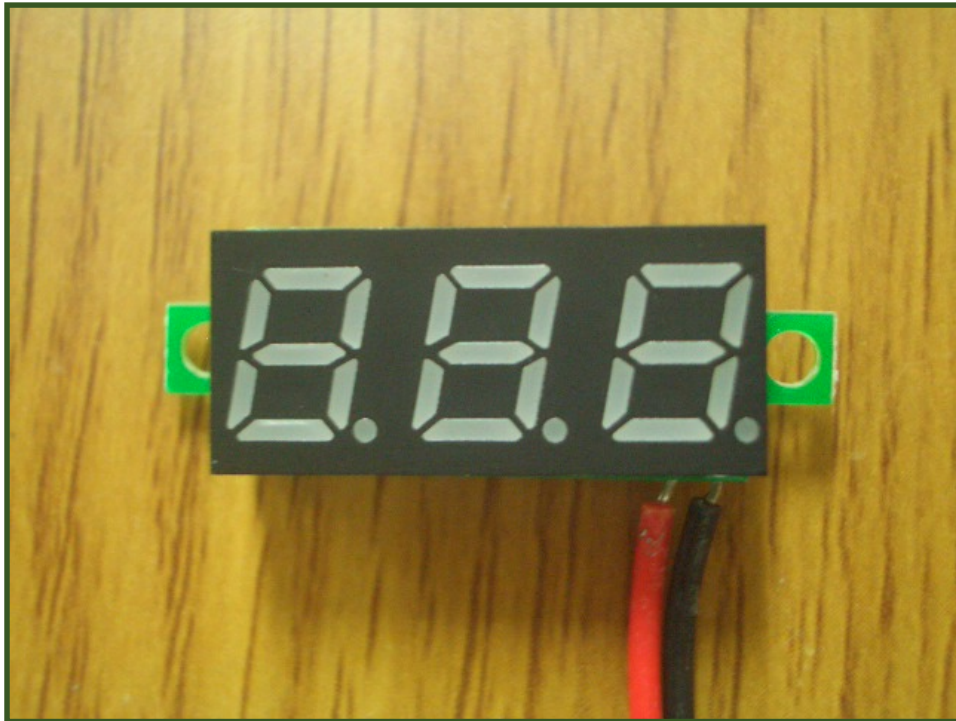


# 디지털 전압(Voltage) 표시 모듈

(NC-DVDM Ver 7.0)



**. 디지털 전압(Voltage) 표시 모듈.**

- \* NC-DVDM 은 일반적으로 사용되는 전원장치 또는 각종 전자회로에 흐르는 전압(Voltage)을 디지털(Digital) 방식의 숫자로 표시해주는 모듈 입니다.
- \* 별도의 구동전원이 필요하지 않고 측정전압으로 자체 구동하므로, 사용이 간편합니다. (전압 측정단자 (+) (-)를 연결하여 바로 전압 측정이 가능 합니다.
- \* 측정전압(구동전압)이 광범위하여 사용이 편리 합니다. (DC 2.5V ~ DC 30V)

-용도-

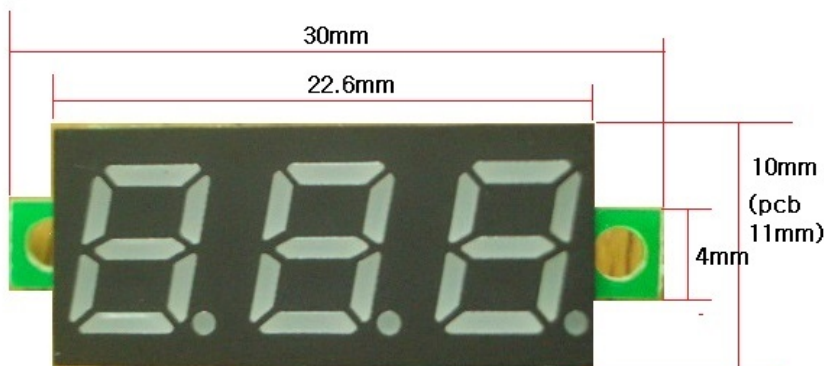
- ☞ 각종 전원공급 장치의 디지털 방식 전압 표시.
- ☞ 각종 전자회로의 공급전압 표시 등.

-특징-

- ☞ 소형으로 사용자의 각종 기기에 장착이 용이 합니다.
- ☞ 별도의 공급전원 없이 측정전압으로 동작 됩니다.
- ☞ 측정 전압범위가 광범위 합니다.
- ☞ 디지털 표시(FND)로서 전압 판독이 빠르게 인지 됩니다.

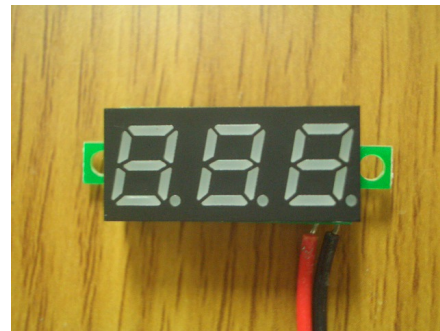
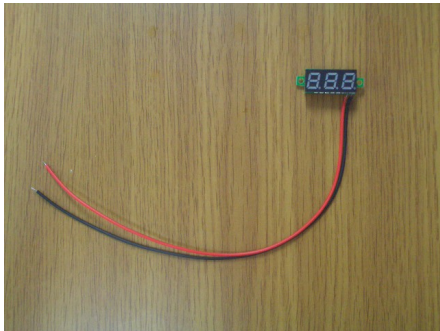
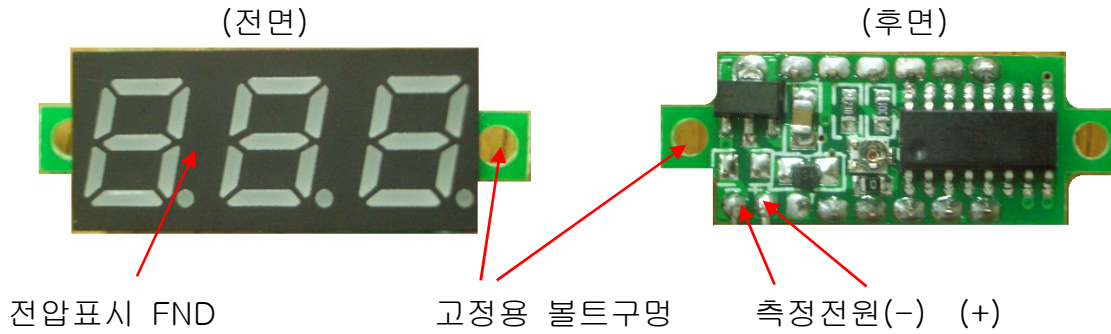
**. 디지털 전압(Voltage) 표시 모듈의 사양 및 크기.**

사 양	내 역
구동 및 측정 전압	DC 2.5V ~ DC 30V.
소모 전류	약 20mA 전후.
측정 간격	약 200mS / Time
측정 오차	약 1%
크 기	PCB 약 30mm X 11mm FND 약 22.6mm X 10mm



(모듈의 크기는 약간의 오차가 있으므로 사용시 정확히 측정 사용하여 주십시오)

. 디지털 전압(Voltage) 표시 모듈의 구성.



. 디지털 전압(Voltage) 표시 모듈의 사용 예).



- \*\* 측정 전압 및 전압측정 단자 (+) (-)는 정확히 확인 후 연결하여 주십시오.  
(과전압 또는 측정단자를 반대로 연결 시 회로 불량 또는 고장의 원인이 됩니다.)
- \*\* 최저전압 또는 최저 근사 전압, 최대 전압을 초과하는 전압에서는 오차 또는 동작 불가능이 발생할 수 있습니다.

\*\*\*\*\* 주의 사항 \*\*\*\*\*

1. 본 회로를 다른 기기와 연결 사용할 경우에는 기기의 특성을 필히 확인 후 사용하여 주십시오.  
(본 회로를 다른 회로와 연결 사용하여 발생하는 모든 책임은 사용자 에게 있음을 알려드립니다.)
2. 본 회로 사용시 연결 기기의 오 동작 및 파손 기타 모든 손해배상에 대하여는 개발회사 및  
제조회사, 또는 판매점에 책임이 없음을 알려드립니다.
3. 본 회로를 활용하여 제작 또는 변형 판매할 경우 제작된 제품은 사용할 국가 또는 지역에 따라  
제품 승인(인증)이 필요할 수 있으며, 이러한 경우 에는 제품 승인인증을 받고 판매하여야 합니다.