

AM-1-2602 공기질 센서 Unit

특징 :

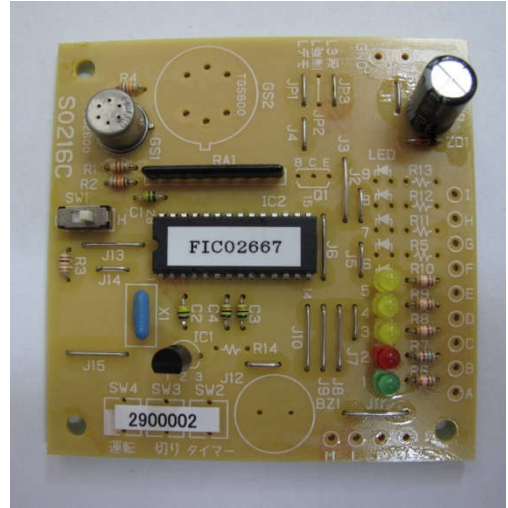
- 반도체식 가스센서 탑재
- 고감도
- 긴 수명
- Maintenance free
- 저소비전력

응용 :

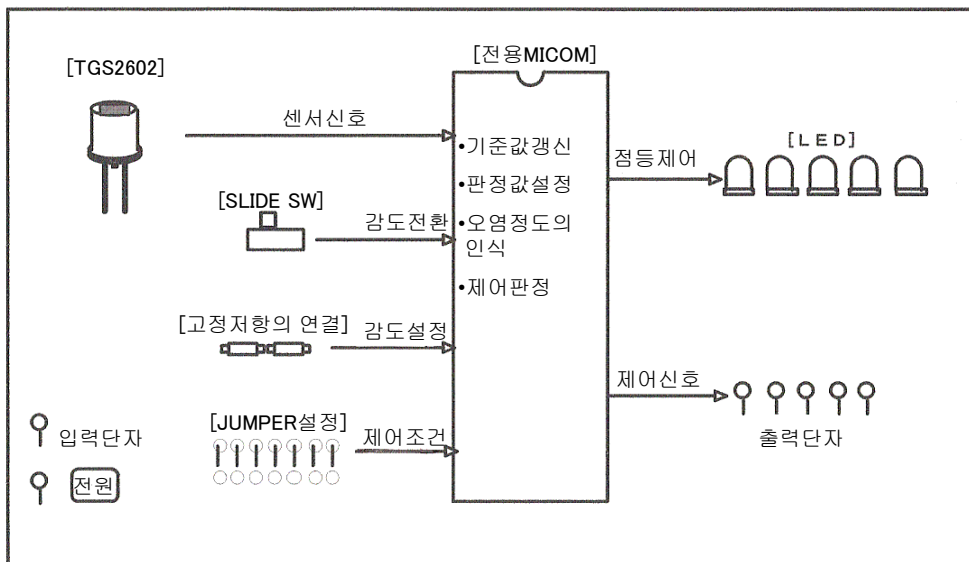
- 가스센서 TGS2602의 특성평가
- 실내공기의 오염검지

AM-1-2602는 FIGARO사의 가스센서 TGS2602를 손쉽게 평가하기 위한 Unit로 실내공기의 오염 검지에도 사용 가능합니다.

이 Unit에는 PCB상에 탑재된 반도체식 가스센서 TGS2602와 전용의 제어 Micom이 있어, 센서신호에 최적의 신호처리를 하여 공기의 오염을 검지합니다. 출력신호는 공기의 오염 정도에 따라 공기청정기 등을 제어하기 위하여 디지털 신호를 제공하고 그 디지털 신호에 따라 LED를 점등시킵니다.



구성 :



접속단자 :

단자	Check Pin
전원입력	○ 5V ± 0.2V ○ GND
신호출력	○ 약운전 출력 ○ 중운전 출력 ○ 강운전 출력

규격 :

Model No.	AM-1-2602	
대상	실내공기 오염가스	
Sensor	TGS2602	
입력전원	5.0V ± 0.2V DC	
소비전력	Max 0.8W	
사용온도범위	-10~40°C 5~70%RH	결로(結露)를 피할 것
보존온도범위	-20~60°C 5~90%RH	
크기	70 X 70 X 15mm	
중량	약 20g	

동작 :

제어신호출력	“오염 적음 출력” “오염 큼 출력” 약운전 출력 중운전 출력 강운전 출력
LED 표시	LED1 “녹색” --- “오염 적음” 표시 (양호) LED2 “적색” --- “오염 큼” 표시 (오염 있음) LED3 “황색” --- 약운전 표시 LED4 “황색” --- 중운전 표시 LED5 “황색” --- 강운전 표시

주의 :

본 Unit는 TGS2602의 평가용 Unit로 개발된 것입니다. 본 Unit를 판매목적으로 한 제품에 그대로 접속사용을 검토할 경우에는 당사에 문의하여 주십시오.

*본 사양서는 성능향상을 위하여 예고 없이 변경될 수도 있습니다.

FIGARO ENGINEERING INC. 1-5-11, SENBANISHI, MINO, OSAKA, JAPAN TEL : (81) 72-728-2044 E-mail : figaro@figaro.co.jp http://www.figaro.co.jp	경운무역 서울특별시 강북구 도봉로 328, 가든타워 1811호 TEL : (02) 998-1765 FAX : (02) 996-4705 E-mail : kw@kyungwoon.net http://www.kyungwoon.net
---	--