

PCM106 고압 커먼 레일

특징

- 통합형 구조
- 내충격 성능이 우수
- 과압, 내진동, 간섭 방지 성능이 우수
- 소형, 경량, 설치 및 사용이 간편함
- 다양한 프로세스 및 어플라이언스 연결 제공
- 대량 생산에 적합, 경제적이고 안정적임

응용

- 디젤 차량용 ECU 제어 시스템



제품 설명

고압 커먼 레일(커먼 레일) EFI 기술은 고압 오일 펌프, 압력 센서 및 전자 제어 장치(ECU)로 구성된 폐쇄 루프 시스템입니다. 분사 압력 발생 및 분사 과정은 서로 완전히 다른 오일 공급 방식입니다. 본 제품은 A 와 B 구조, 즉 PCM106A와 PCM106B로 구분되며 측정 범위가 넓고 디젤 차량의 제어 시스템 장치에 사용됩니다.

주의:

1. 딱딱한 물체로 다이어프램을 접촉하지 마십시오. 다이어프램이 손상될 수 있습니다.
2. 설치전에 제품의 사용 매뉴얼을 자세히 열람하고 제품의 관련 정보를 확인 하십시오.
3. 매뉴얼의 배선 방법을 엄수하여 주십시오. 제품 파손의 원인이 될수 있습니다.
4. 제품을 잘 못 사용하면 위험이나 신체적 상해를 입을 수 있습니다.

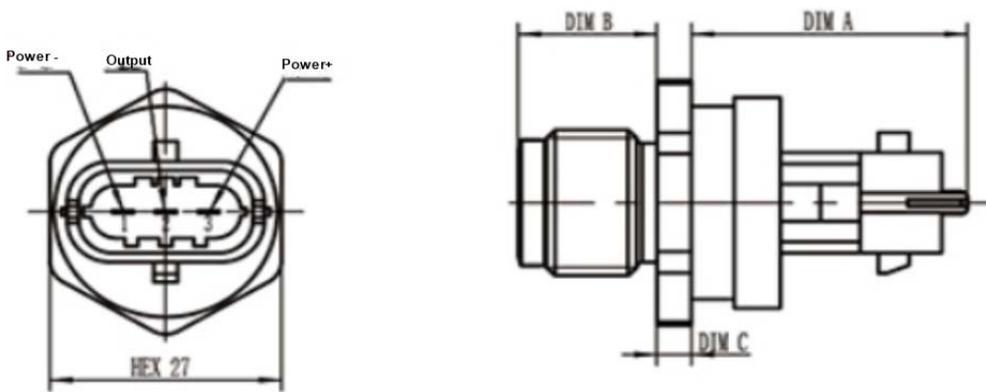
주의:

1. 본 제품 시트를 오용하지 마십시오.
2. 본 제품 시트에 기재된 정보는 참고용입니다. 제품 설치 매뉴얼로 사용하지 마십시오.
3. 설치, 작동 및 유지 보수 정보는 제품의 사용 매뉴얼에 나와 있습니다.
4. 제품을 잘 못 사용하면 위험하며 신체적 상해를 입을수 있습니다.

성능 파라미터

기준 환경 온도	25℃
정확도	±1%FS
통합 오차	±2%FS(-40℃~140℃)
작동 온도	-40~140℃
보관 온도	-50~150℃
과압	200%
파열 압력	300%
수명	≥5000000 (Full pressure cycle)
진동	30g(50-2000Hz)
응답 시간	≤10ms
Falling	1.5m

PCM106A 구조 및 치수

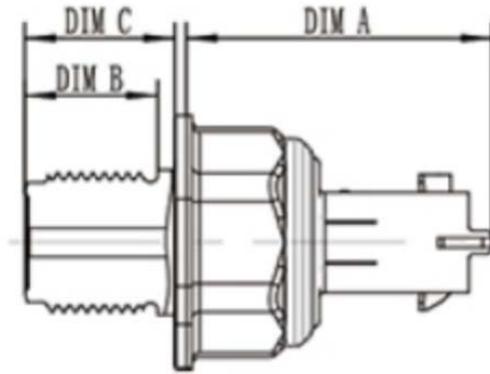
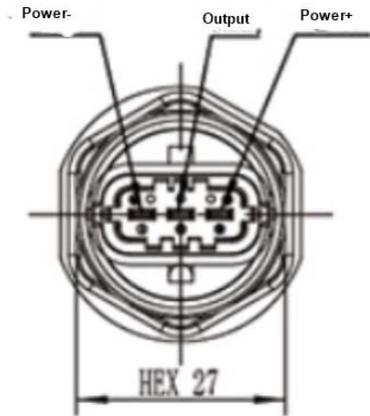


PCM106A 압력 포트 타입

코드	나사	DIM B (MM)	DIM C (MM)
07	M12*1.5-6g	14.5	4
15	M18*1.5-6g	15.9	4

PCM106A 전기 연결 타입

코드	전기 연결	DIM A (MM)
19	1928 403 968	32.2
20	1928 403 968	32.2
21	1928 404 074	31.4



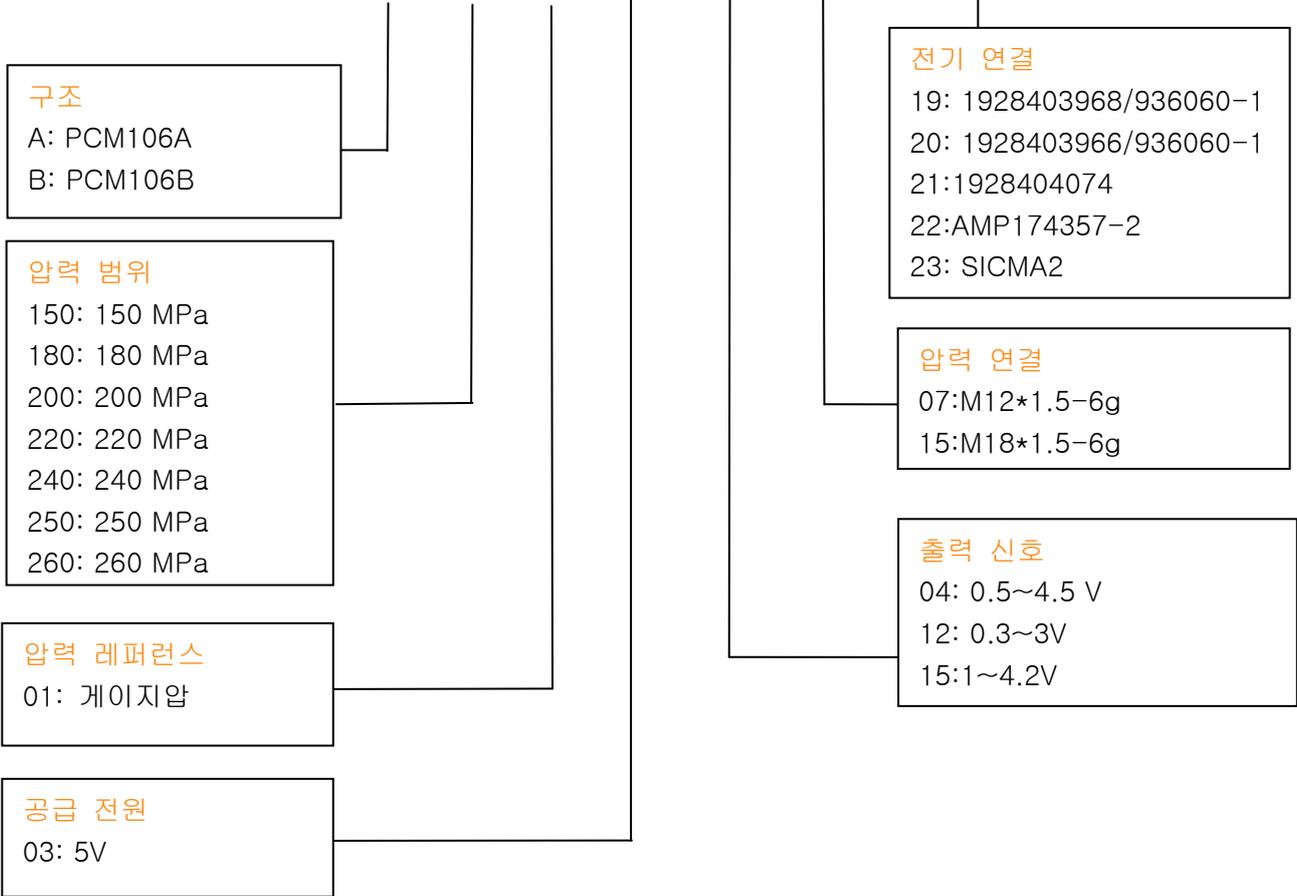
PCM106B 압력 포트 타입

코드	나사	DIM B (MM)	DIM C (MM)
07	M12*1.5-6g	16.4	18.2
15	M18*1.5-6g	17.1	19.3

PCM106B 전기 연결 타입

코드	전기 연결	DIM A (MM)
19	1928 403 968	39.4
22	AMP 174357-2	33.4
23	SICMA2	42.2

PCM106 - A - 150 - 01 - 03 - 04 - 07 - 19



예: PCM106A1500103040719

제품 모델 PCM106A, 압력 범위 150MPa, 게이지압 (by default), 공급 전원 5 V, 출력 신호: 0.5~4.5v, 압력 연결: M12*1.5-6g, 전기 연결: 1928403968/936060-1.

Wotian 은 사전 통보없이 본 출판물을 변경할 권리가 있습니다. 제공된 정보는 정확하고 신뢰할 수 있습니다.

연락 정보

Nanjing Wotian Technology Co.,Ltd.

Website: www.wtsensor.com

Add: 5 Wenyng Road, Binjiang Development Zone, Nanjing, 211161, China

E-mail : dr@wtsensor.com