

PCT10 온도 센서

특징

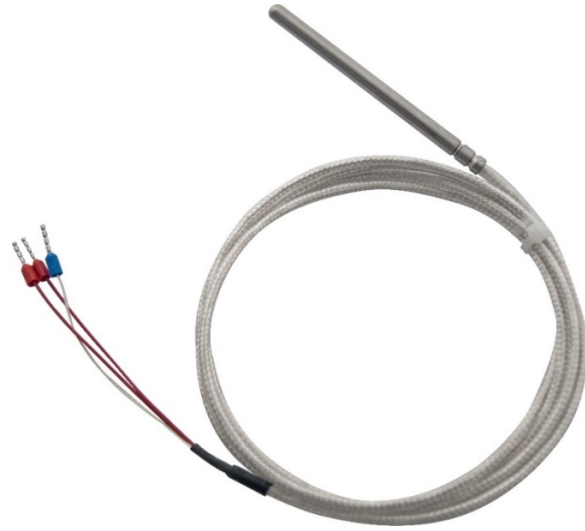
- 강도가 높고 내진동성, 내 고압성이 우월함
- 응답 속도가 빠름
- 방폭 등급: 본질 안전 Exia IICT6
- 노이즈 방지 능력이 강하고 장기간 안정성이 우월함
- 설치 및 사용이 편리함
- 온도 센서 Pt100, Pt1000 선택 가능

응용 분야

- 프로세스 제어
- 항공 우주
- 자동차
- 의료 장비
- HVAC

주의:

1. 온도를 측정 할때 온도 측정 소자와 측정 대상은 열평형에 도달해야 합니다.
2. 삽입 길이가 정확한지 확인하십시오.
3. 설치전에 제품의 사용 매뉴얼을 자세히 열람하고 제품의 관련 정보를 확인 하십시오.
4. 제품 매뉴얼의 배선 방법을 엄수하십시오. 그렇지 않으면 제품 손상이나 기타 잠재적 결함이 발생할 수 있습니다.
5. 제품을 잘 못 사용하면 위험이나 신체적 상해를 입을 수 있습니다.



제품 설명

PCT10 온도 센서는 Pt 저항 값이 온도 변화에 따라 일정한 함수 관계로 변화하는 특성을 이용하여 매체의 온도를 측정합니다.

PCT10 온도 센서는 성능과 신뢰성이 높은 수입산 Pt 저항을 사용하며 완전 스테인레스 스틸 디자인으로 체적이 작고 열 응답 속도가 빠른 장점이 있습니다. 설치가 편리하고 높은 내 진동, 내 충격 성능을 보장 합니다.

PCT10 온도 센서는 온도 트랜스미터 및 디지털 인디케이터 제품과 매칭하여 각종 산업 공정에서의 $-50\sim 150^{\circ}\text{C}$ 범위의 액체 및 가스 등 매체 온도를 측정하는데 널리 사용하고 있습니다.

주의:

1. 본 문서를 오용하지 마십시오.
2. 본 문서에 기재된 정보는 참고용 입니다. 본 문서를 제품 설치 안내서로 사용하지 마십시오.
3. 설치, 작동 및 유지 보수 정보는 제품의 사용 매뉴얼에 나와 있습니다.
4. 제품을 잘 못 사용하면 위험하며 신체적 상해를 입을 수 있습니다.

성능 파라미터

측정 범위	-50~150℃
온도 센서	Pt100 A 급, Pt1000 A 급
절연 저항	100MΩ/250VDC
장기간 안정성	≤0.2%FS/년
열 응답 시간	≤30s
보관 온도	-40~85℃
삽입 직경	Φ5mm
전기 연결	케이블 출력
보호 등급	IP67
프로브 재질	304

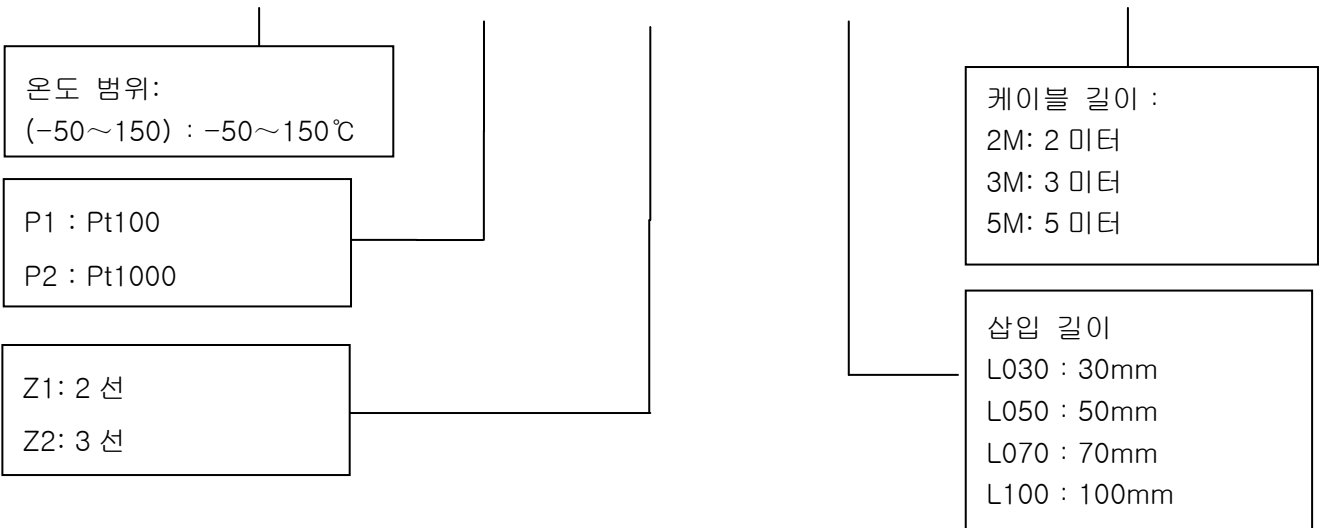
외형 치수 및 전기 연결

In mm

치수	
결선 모드 (2 선)	빨간색: Pt100 흰색: Pt100
결선 모드 (3 선)	빨간색: Pt100 흰색: Pt100 빨간색: 보상 와이어

주문 방법

PCT10 - (-50~150) - Z1 - Y2 - L050 - 2M





예: PCT10(-50~150℃)Z1Y2L050-2M

제품 모델 PCT10, 온도 범위(-50~150℃), 온도 센서 Pt100, 출력 2 선, 삽입 길이 50mm, 케이블 길이 2 미터.

주문시 참고:

1. 제품의 외형 및 성능 사양에 특별한 요구가 있을 경우 특별 주문이 가능 합니다.

Wotian 은 사전 통보없이 본 출판물의 제품을 변경할 권리를 보유합니다. 우리가 제공하는 정보는 정확하고 신뢰할수 있습니다 .

연락 정보

Nanjing Wotian Technology Co.,Ltd.

Website: www.wtsensor.com

Add: 5 Wenyong Road, Binjiang Development Zone, Nanjing, 211162, China

Sales Manager: Wuzhou Lian

Email: lianwuzhou@wtsensorus.com