

PCT001 열전대 온도 트랜스미터

특징

- 설치가 쉬운 활동식 커넥터
- 고강도, 내고압
- 고온 측정 정확도
- 장기간 안정하게 작업 가능
- 빠른 응답
- 긴 수명

응용

- 전력, 우주 산업
- 섬유, 식품및기타분야의온도측정
- 원자력, 석유 화학

주의:

- 1 온도를 측정 할때 온도 측정 소자와 측정 대상은 열평형에 도달해야 합니다.
- 2 삽입 길이가 정확한지 확인하십시오.
- 3 설치전에 제품의 사용 설명서를 자세히 열람하고 제품의 관련 정보를 확인하십시오.
- 4 배선시 배선 방법을 엄격하게 준수하십시오. 그렇지 않으면 제품 손상이나 기타 잠재적 결함이 발생할수 있습니다.
- 5 제품을 잘못 사용하면 위험이나 신체적 상해를 입을수 있습니다.



제품 설명

PCT001 열저항은 $-200 \sim 650^{\circ}\text{C}$ 의 온도범위에서 액체, 기체 및 고체표면의 온도를 측정하는데 사용할 수 있습니다. 온도변화에 따라 물질의 저항이 변하는 특성을 활용하여 디자인 및 제조되었습니다.

열저항의 온도감지 부분은 온도계수가 큰 금속 와이어 (예: 백금와이어, 니켈와이어, 구리와이어 등)를 절연재료로 만든 프레임에 균일하게 감아서 제조하거나 또는 금속페이스트로 분사 또는 인쇄하여 제조합니다.

제품은 항공우주, 원자력, 석유, 화학, 전력, 섬유, 식품 등 분야와 및 과학기술 분야에서 널리 사용됩니다.

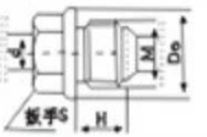
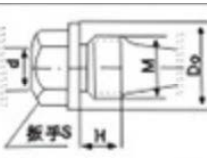
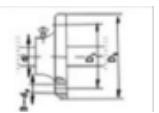
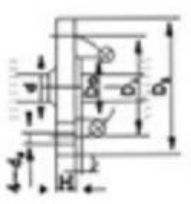
주의:

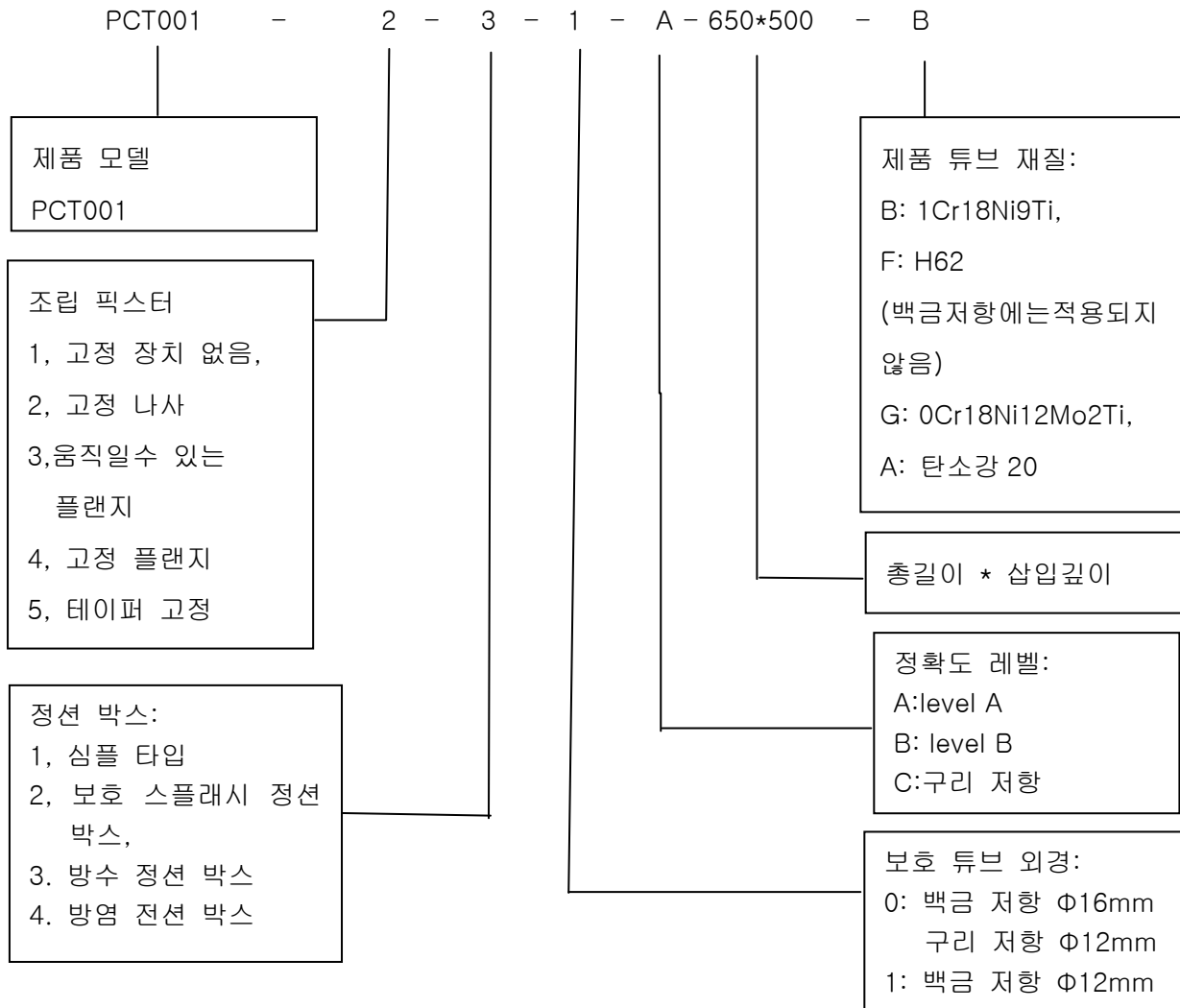
- 1 본 카달로그를 오용하지 마십시오.
- 2 본 제품 카달로그에 표시된 정보는 참고용입니다. 본 문서를 제품 설치 안내서로 사용하지 마십시오.
- 3 설치, 작동 및 보수 유지 정보는 제품의 사용 설명서에 나와 있습니다.
- 4 제품을 잘못 사용하면 위험이며 신체적 상해를 입을수있습니다.

기술 사양

보호 튜브 직경	길이	재질	응답 시간 S
Φ12	226,250,350,400,460,550,600	탄소강 20 # (-100~500 °C) 스테인레스스틸 Cr18Ni9Ti (-200~850 °C) 0Cr18Ni12Mo2Ti (-200~650 °C) 황동 H62 (-100~200 °C)	30~90 (참고 : 구리저항 Φ16, <180)
Φ16	300, 350, 450, 500, 650, 900, 1150, 1650, 2150		
Conical tube	225, 250, 300, 400		90~180

열 저항명칭	R100/RO	측정 범위 : °C		
전기 저항	1, 3851	Element	측정 범위	공차
		세라믹	-200-850	Class A, ± (0.15 + 0.2%) Class B, ± (0.3 + 0.5% {t})
		유리	-200-500	
		Mica	-200-420	
		Original membrane	-200-420	
구리 열저항	1, 4260	-50-100		± (0.3+0.6% {t})

명칭	구조 도면	사이즈 mm				보호 튜브				
		M	H	S	D _o	직경	재질	압력 Mpa		
고정 나사		M27×2	32	32	Φ 40	Φ16	1Cr18Ni9Ti or 20 # 탄소강	≤10.0		
								≤1.0		
월추형 고정 나사		M33×2	33	36	Φ 48	Cone	1Cr18Ni9Ti	≤1.0		
명칭	구조 도면	사이즈 mm						보호 튜브		
		D1	D2	Do	do	H	h	직경	재질	압력 Mpa
		Φ54	Φ70	/	Φ6			Φ12 Or Φ16	TH0-26	Under pressure
고정 플랜지		Φ65	Φ95	Φ45	Φ14	16	3		1Cr18Ni9Ti or 20 # 탄소강	≤6.0
									≤1.0	



예: PCT002-2-3-1-A-650 * 500-B

제품 모델 PCT002, 조립 픽스터 고정 나사, 정선 박스 방수 정선 박스,

보호 튜브 외경 백금 저항 Φ 12mm, 정확도 레벨 A, 치수 650*500, 제품 튜브 재질 1Cr18Ni9Ti

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, 211161, China

E-mail: dr@wtsensor.com