

T7001 数显温度变送器



产品概述

T7001 数显温度变送器为温度测量、显示、输出、控制于一体的智能数字温度测控产品。不锈钢接头、高精度 PT100、全数字电路板组成，显示直观，操作简单，安全可靠，开关点现场设置。广泛应用于水电、自来水，石油、化工、机械、液压等行业，对流体介质的温度进行测量和控制。

特点

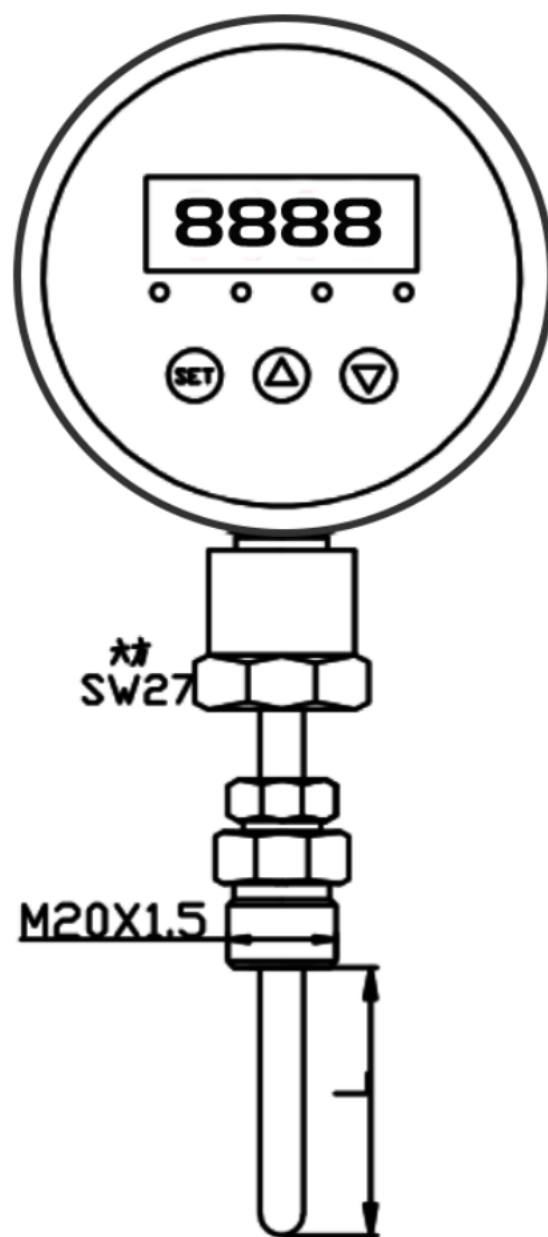
- 可提供多样化用户定制
- 温度预设开关点和延滞切换输出
- 反极性保护、过流过压保护
- 抗冲击、抗震动、耐腐蚀
- 控制点可在零点和满点之间现场随意

设定

主要参数

量程范围	-200℃ ...0℃ ~500℃
输出信号	4 ~ 20mA
供电电源	3V DC (电池) /24V DC
精度	≤±1%FS
电路温度	-30℃ ~ 80℃
显示	4位 LCD、LED 显示
安装方式	G1/2,M20*1.5,M27*2

外形尺寸



选型指南

T7001	通用型温度变送器				
	量程	测量范围: -200°C ...0°C ~500°C			
	[X~Y°C]	X, Y 分别表示测量的温度下限值和上限值, 单位°C			
		代号	输出信号		
		E	4 ~ 20mA DC		
		代号	安装方式		
		Z	轴项		
		J	径向		
			代号	螺纹接口	
			C1	M20*1.5	
			C3	G1/2	
			C10	M27*2	
T7001	[0~100°C]	E	Z	C3	完整的规格型号