

产品型号：HTM228 防护型温度变送器
生产厂商：南京航伽电子科技有限公司
产品类别：温度变送器
应用领域：石油、化工、冶金、电力、水文等工业过程现场温度测量和控制



产品简介

HTM228 防护型温度变送器采用 PT100 等作为信号测量元件，放大电路位于防护型壳体内，将传感器信号转换为标准信号。整个产品经过了元器件、半成品及成品的严格测试及老化。该产品以其优良的可靠性，广泛的适应性，产品的灵活性和多样性，广泛应用于石油、化工、冶金、电力、水文等工业过程现场温度测量和控制中。

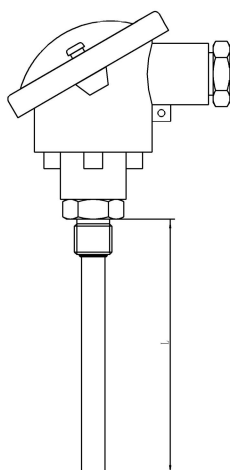
产品特点

- ◆ 性价比高
- ◆ 外壳防护等级 IP65
- ◆ 与介质接触的材料为不锈钢, 耐腐蚀性好
- ◆ 适用于流体介质的温度测量, 长期稳定工作
- ◆ 抗冲击, 抗震动, 耐腐蚀

性能指标

温度范围： -40~1500℃
精 度： ±0.5%FS
长期稳定性： ±0.2%FS/年
插入深度： 客户定义
安装螺纹： 客户定义
工作温度： -30~70℃
贮存温度： -30~85℃
供电电源： 24VDC
输出信号： 二线制 4~20mADC
外壳防护： IP65
电气连接： 电缆出线

外形结构 (单位: mm)



电气连接

接线端子	二线制电流
+	电源正 (+V)
-	电源负 (0V/+OUT)

选型指南

代号	类型				
HTM228	防护型温度变送器				
	量程	温度范围			
	(0~X) °C	X 直接填写			
		代号	输出信号		
		B1	(4~20)mA		
		B7	RS485		
		B8	HART		
		代号	安装形式		
		1	无固定装置		
		2	固定螺纹		
		3	活动法兰		
		4	固定法兰		
		5	活动螺纹		
		6	卡盘		
		代号	过程连接		
		P1	M20×1.5		
		P4	G1/2		
		P17	M27×2		
		P22	M16×1.5		
		F20	DN20		
		F50	DN50		

					代号	电气连接				
					C2	电缆直接输出				
						代号	传感器类型			
						P	PT100			
						K	K 分度号热电偶			
						S	S 分度号热电偶			
							代号	附加功能		
							I	I=插入深度 (mm)		
							L	L=保护管总长 (mm)		
					φ		φ=保护管直径 (mm)			
									F	特殊防腐要求
HTM228	(0~100) °C	B1	2	P1	C2	P	L=150 φ=12			