

HR6200 插入式温度变送器

概述

HR6200 投入式一体化温度变送器 采用进口温度传感器，通过内置微处理器变送输出 RS485 标准信号或 4~20mA 标准信号。该产品 使用 316L 不锈钢外壳，温度探头放置前端，可按用户现场要求定制各种规格产品。

该产品可使用在各种要求测量温度的场合。

产品特点

- 高精度、高稳定性；
- RS485 标准 MODBUS-RTU 协议； 电源反接保护及浪涌电压保护；
- 5-30V 宽电源供电；

技术参数

主要性能指标	
测量精度	±0.1℃； ±0.2℃
分辨率	0.01℃
测温范围	-45~150℃
输出频率	1 秒
工作温度	-45~130℃
贮存温度	-50~150℃
电气特性	
供电电压	24VDC (5~30V)
通信接口保护	(2KV) 浪涌电压
负载能力	32 个节点
输出方式	RS485 接口,MODBUS-RTU 协议
机械特性	

外壳材质	304 或 316L 不锈钢
电缆材质	聚氯乙烯或聚氨脂
探头重量	约 100 克
防护等级	IP65

电气连接

序号	线色	定义
1	红	24V+
2	蓝	RS485+
3	绿	RS485-
4	黄	GND

选型指南

HR6200	智能压力变送器			
	量程			
	[0~X℃] L	L: 探管插深		
		代码	输出信号	
		Q	RS485	
		T	用户约定	
			代码	其它参数
			C1	端面密封 M20*1.5 外
C2			水线密封 M20*1.5 外	

				C3	G1/2 外螺纹 (齐平膜片)
				DX	管径(mm)
				B1	赫斯曼接插件
				B2	电缆出线 (1.5 米线)
HR6200	[0 ~ 100℃]50	Q		C1D8B2	完整型号示例