

HTTX 系列一体温度变送器

★ 产品概述 Description:

HTTX 系列温度变送器是采用进口芯体，可根据实际应用选择不同的传感芯体，采用不锈钢密封结构。可以有多种信号输出、量程测量范围较宽泛，长期稳定性好，适用于各种需要对流体温度进行精密测量的场所，适合室内安装，如楼宇自控，恒压供水，冶金，机械，环保，技术性能医疗，真空设备，石化管道测压，油罐场合的温度测量。

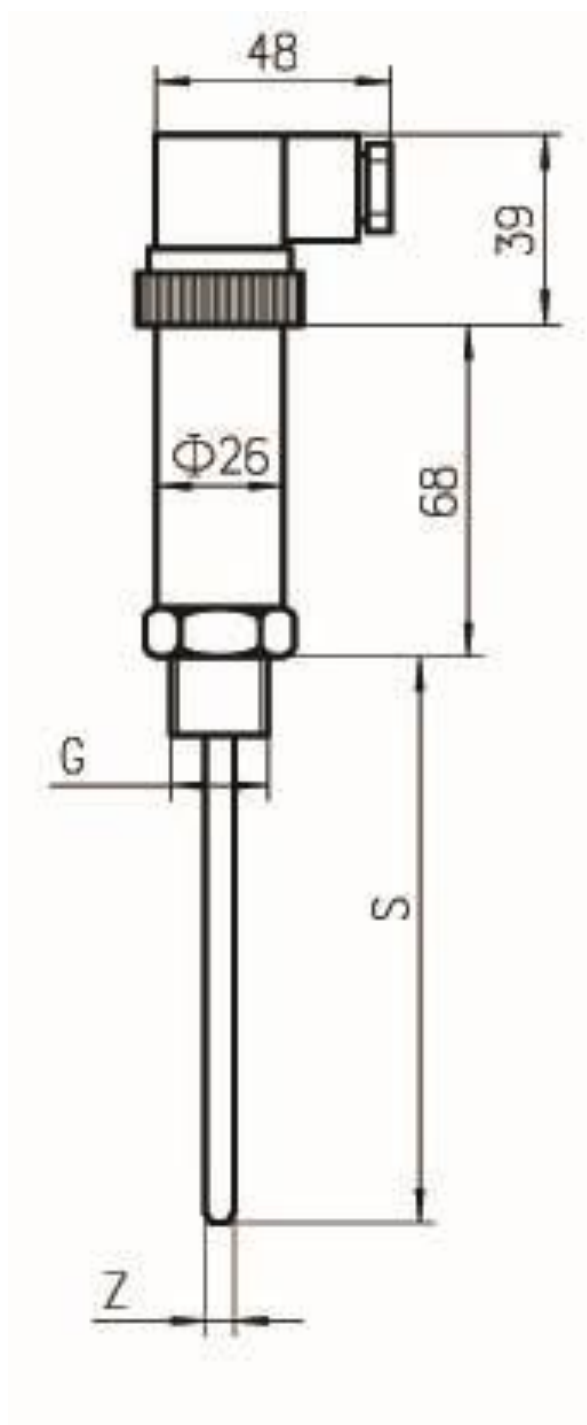
★ 产品特点及应用 Features:

- 简单的外形设计，性价比高，体积小
- 抗污性强，环境适应性强
- 全不锈钢封装，螺纹安装
- 抗过载，抗冲击能力强、线性好
- 温漂小，精度高，性能稳定可靠
- 优良的机械强度和绝缘性能
- EMC 性能佳，符合 CE 认证
- 提供 OEM 接受客户定制
- 应用于：自动化控制、液压系统、水管、空调制冷及冷冻设备，钢铁和能源等行业

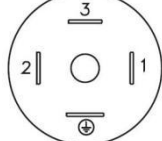


★ 技术参数 Technical parameter:

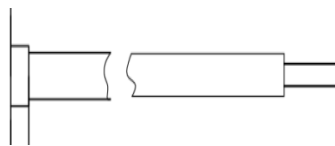
序号	功 能	参 数	序号	功 能	参 数
1	量程范围	-50~200℃ 范围内任选	8	参数元件	PT100, PT1000
2	信号输出	4-20mA; 0-5V; 0.5-4.5V; 0-10V;	9	电气保护	过载/反接保护
3	线性度	<0.5%	10	重复性	≤±0.5FS
4	压力连接	G1/2, 1/4NPT 或客户定制	11	工作温度范围	-20~80℃
5	综合精度	±0.5%FS; ±0.25%FS	12	防护等级	IP65
6	电气接口	赫斯曼接头，航空插件，三芯插件，	13	介质接触部分	不锈钢 304
7	供电电压	8...30VDC	14		

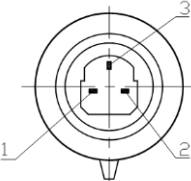
★ 外形尺寸图 **Dimensions:**

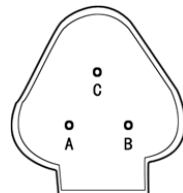
★ 接线定义 Pin connections:

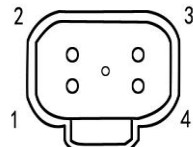
信号输出	功能	颜色	4 芯	电气接头:	赫斯曼接头
1) 0-5V 0-10V 0.5-4.5V	电源 + 电源 -/信号- 信号 +	红 黑 白	1 2 3		
2) 4-20mA	电源 + 信号 +	红 黑	1 2		

信号输出	功能	颜色	M12 接头
1) 0-5V 0-10V 0.5-4.5V	电源 + 电源 -/信号- 信号 +	棕 蓝 白	
2) 4-20mA	电源 + 信号 +	棕 蓝	

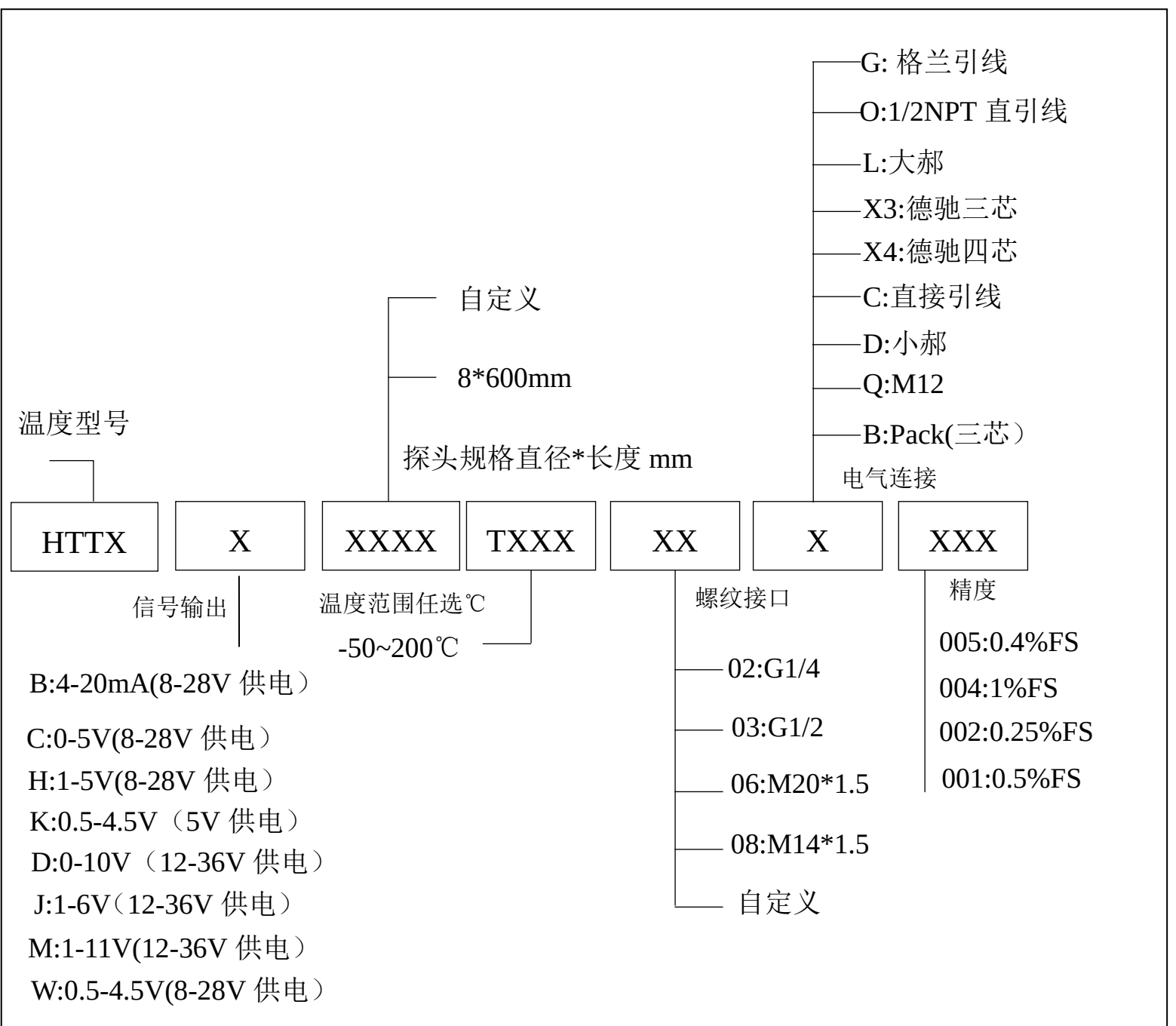
信号输出	功能	颜色	电气接头 	直接引线
1) 0-5V 0-10V 0.5-4.5V	电源+ 电源 -/信号- 信号+	红 黑 白		
2) 4-20mA	电源 + 信号 +	红 黑		

信号输出	功能	颜色	3 芯	电气接头:	三芯接插件
1) 0-5V 0-10V 0.5-4.5V	电源 + 电源 -/信号- 信号 +	红 黑 白	1 2 3		
2) 4-20mA	电源 + 信号 +	红 黑 空脚	1 2 3		

信号输出	功能	颜色	3 芯	电气接头:	德驰三芯接头
1) 0-5V 0-10V 0.5-4.5V	电源 -/信号- 电源 + 信号 +	红 黑 白	A C B		
2) 4-20mA	电源 + 信号 +	红 黑	A C		

信号输出	功能	颜色	4 芯	电气接头:	德驰四芯接头
1) 0-5V 0-10V 0.5-4.5V	电源 -/信号- 电源 + 信号 +	黑 红 白	1 2 4		
2) 4-20mA	电源 + 信号 +	红 黑	2 1		

规格选型 Model code:



例: HTTX, 4-20mA, 探头长度 300mm*直径 8mm, -50-150 度, M20*1.5, 大赫

HTTXB8*300T-50-15006L001