



XDWD 系列 温度变送器

产品特点

- 1. 抗震动
- 2. 适用于恶劣工况环境
- 3. 一体化结构，结实耐用
- 4. 长期工作性能稳定
- 5. 测温响应速度快 安装简便



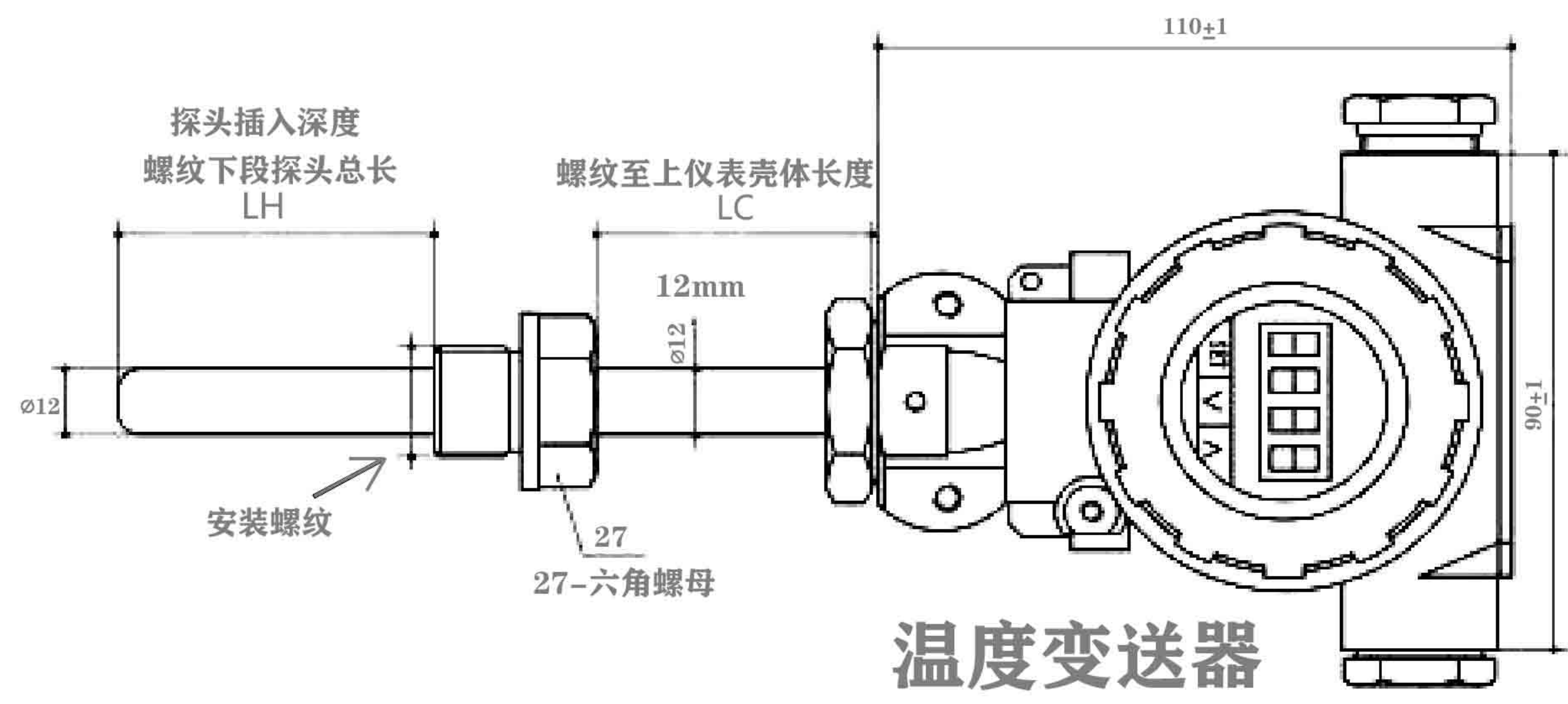
产品简介

XDWD-系列温度变送器搭载高精度热电偶、热电阻实现测温，搭配稳定的信号处理电路。设备可持续采集温度、输出工业标准控制信号，支持现场数值显示、信号远传等功能。传感器探头材质为不锈钢，外壳坚固耐久；产品抗冲击能力强、热响应迅速，配套专用屏蔽线缆，测温区间宽泛。变送器安装便捷，适配各类自动化温控系统。

参数详情

测温范围零下	200℃～500℃，区间可按需选定
测温元件类型	J、K、E、T、B、S、R 型热电偶、PT100、PT1000 热电阻等
测量精度满量程的	0.2%
安装螺纹规格	M8×1.25、M10×1.5、G1/2，其余规格可定制
探头直径	D 8、10、12、16 毫米，支持定制
螺纹上段长度	LC0-200 毫米，可定制
螺纹下段探头长度	LH50-2000 毫米，可定制
安装方式	螺纹固定式 / 非固定式、法兰固定式 / 非固定式
供电电源 直流	10-30 伏特
输出信号	4-20 毫安（兼容 HART 协议）、0-10 伏、0-5 伏、RS485

尺寸图



选型

XDWD - PT100 - 025 - M20 - D10 - 30/100 - MA - D1

温度传感类型		代码
热电偶	J	J
热电偶	K	K
热电阻PT100		PT100
...		...

温度区间		代码
0~100℃		010
0~250℃		025
-50~100℃		110
-100~250℃		250
-200~500℃		350
其他类型可定制		

螺纹参数		代码
G1/2		G1/2
M20X1.5		M20
其他螺纹可定制		

探杆直径		代码
Φ8mm		D8
φ10mm		D10
φ12mm		D12
φ16mm		D16
其他直接可定制		

代码	显示配置
N	不带显示屏外壳
D	带显示屏外壳

代码	输出类型
MA	4~20mA
V1	0~10V
V2	0~5V
R4	RS485

代码	螺纹下方探杆长度
100	100mm
200	200mm
300	300mm
其余规格可定制	

代码	螺纹上方杆体长度
30	30mm
50	50mm
70	70mm
100	100mm
其余规格可定制	