

ZTB101 温度变送器

一、产品概述:

ZTB101 系列一体化温度变送器是温度传感器与变送器的完美结合，以十分简洁的方式把-200~1600°C 范围内的温度信号转换为二线制 4-20mA 的电信号传输给显示仪、调节器、记录仪、DCS 等，实现对温度的精确测量和控制。

一体化温度变送器是现代工业现场、科研院所温度测控的更新换代产品，是集散系统、数字总线系统的必备产品。

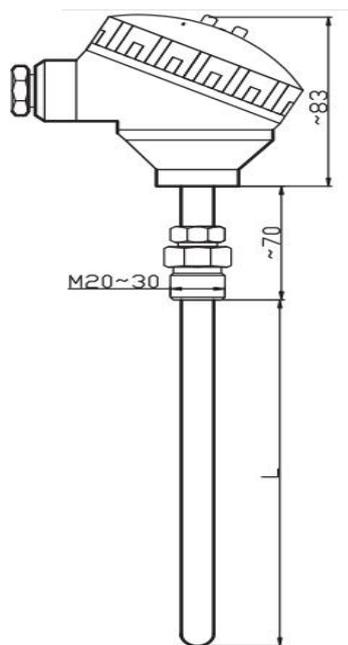
二、技术特点:

- 1.二线制 4-20mA 输出，传输距离远，抗干扰能力强
- 2.普通装配式热电偶、热电阻测量精度高，长期稳定性好
- 3.一体化设计，结构简单可靠，可直接替换

三、规格参数:

量程范围	-200°C~1600°C	精度等级	0.5%F.S
稳定性	≤0.1/年	电源范围	12~30VDC
环境温度	-30°C~80°C	相对湿度	0~90%RH
防护等级	IP65	存储温度	-40°C~85°C

四、结构说明:



五、选型指南:

ZTB101 型温度变送器		
电器链接	O	热电偶
	Z	热电阻
输出信号	I	4-20mA
	W	传感器输出 (PT100)
螺纹接口	G14	G1/4
	M20	M20*1.5
	M27	M27*2
插 深	/	(L) mm 按需求填写或联系我们
量 程	/	按需求填写或联系我们

六、产品质保:

用户在遵守使用和保护规则条件下,仪表自出厂日期起保修一年.一年后的维修在本公司进行。本公司随时欢迎用户来函、来电咨询及提出您的建议。