

# ZTK102 工业型智能温度开关

## 一、产品概述:

ZTK102 智能温度开关是集温度测量、显示、输出、控制于一体的智能数字压力测控产品。不锈钢接头、高精度 PT100、全数字电路板组成，显示直观，操作简单，安全可靠，开关点现场设置。

广泛应用于水电、自来水，石油、化工、机械、液压等行业，对流体介质的温度进行测量和控制。

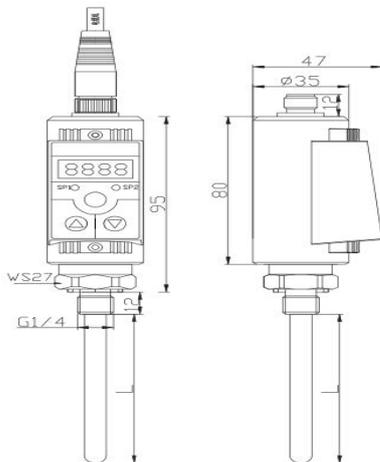
## 二、技术特点:

1. 全数字化、开关动作值全量程范围可调
2. 控制点可在零点和满点之间现场随意设定
3. 4 位 LED 显示当前压力值，无显示值误差
4. 按键调教及现场设置各种参数，操作方便
5. 温度预设开关点和延滞切换输出
6. 两路开关量输出（NPN/PNP），带载能力 1.2A

## 三、规格参数:

量程范围	-200℃~500℃	精度等级	0.2%、0.5%/F.S
稳定性	≤0.1% /年	过载	≤200%FS
显示方式	4 位 数码管显示	最大功耗	<1W
电源范围	12~30VDC	引线方式	赫斯曼/M12
负载容量	24VDC 1.2A	开关类型	PNP/NPN
响应时间	≤100ms	开关寿命	>100 万次

## 四、结构说明:



## 五、选型指南：

ZTK102 型温度开关选型指南表			
电器链接	H	赫斯曼	/
	M	M12	/
螺纹接口	M20	M20*1.5	/
	M27	M27*2	/
开关类型	P	PNP	/
	N	NPN	/
量 程	/	按需求填写或联系我们	/
插 深	/	( L )        mm	/

## 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。