

## 一体化温度变送器(数显型)

**WZYS**系列一体化温度变送器由测温探头，温度转换模块，保护外壳三部分组成。测温探头采用德国进口铂电阻，通过内部转换模块的稳压滤波，运算放大，非线性校正，V/I转换，恒流及电源反接保护等电路处理后，转换成与温度成线性关系的电信号输出，产品广泛应用在石化，电力，冶金，医药，食品等工业领域的测温过程控制，亦适用于工业现场就地显示及远传的测量。

型号	技术参数	示意图
<b>WZYS</b>	1. 供电:24VDC 2. 测温范围: (-80~400)℃ 3. 常用精度: 0.5%, 0.2%, 0.1% 4. 输出:4~20mA, 1~5V, 0~10V等 5. 带液晶显示 6. C=L+150 (标准供货产品,也可指定) 7. 常压, 对于存在压力的工况,请注明	<p>The diagram shows two views of the transmitter. On the left is a perspective view of the probe. On the right is a side view of the main unit with dimensions: 46mm for the display width, 47mm for the display height, 25mm for the probe diameter, and L, C, and D for the probe length, total length, and protection tube diameter respectively.</p>

选 型 表									
WZYS	T□		1=-50~100    2=-50~200    3=-50~250    指定						铂热电阻型号
									温度范围(℃)
	P□		5=0.5%    2=0.2%    1=0.1%						传感器精度
	O□		A=4~20mA    V0= 0~10v    V1= 1~5V    指定						输出信号
	N□□		L□		100=100    150=150    250=250    600=600    指定				插入深度(mm)
			D□		4=4    5=5    8=8    12=12    指定				保护管直径(mm)
			A型 =无连接 B型: B0=螺纹连接,无冷端            B1=螺纹连接,有冷端 B2=活动卡套螺纹连接						过程连接类型
			C型: C1 =活动法兰连接            C2 =固定法兰连接						
			D型=卫生型,卡盘连接(外径D=50.5,槽宽W=3)  详见螺纹与法兰规格表						
			S□		1=SUS321    4=SUS304    6=SUS316				保护管材质
		G□		1=防喷式    2=防水式    指定				接线盒类型	
				Z□		0=无,可不填 2=铠装式 3=防腐处理 指定		特殊要求	
备注: 对于用户指定的参数要求,直接以数字或文字标注出来即可。									
选型举例: WZYS -T2- P5- OA- L350/D8/ND -S4 - G2									
说明: 测温范围-50~200℃,精度0.5%,插深长度为100mm,保护管直径为8mm,卫生型卡盘连接,卡槽宽3mm,输出4~20mA									