

一体化温度变送器

WZYL 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，产品广泛应用于石化，电力，冶金，医药，食品等工业领域的测温过程控制配合仪表或 PLC 组成计算机集散测控系统。

型号	技术参数	结构示意图
WZYL	1.供电:24VDC 2.测温范围: (-80~400) °C 3.常用精度: 0.5%, 0.2%, 0.1% 4.输出:4~20mA,1~5V, 0~10v 等 5.常压, 对于存在压力的工况, 请注明	

选型表								
WZYL							铂热电阻型号	
	T□	1=-50~100 2=-50~200 3=-50~250 指定					温度范围(℃)	
		P□	5=0.5% 2=0.2% 1=0.1%					传感器精度
			C□	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)
			M□	8=M8×1 10=M10×1 12=M12×1.5 16=M16×1.5 20=M20×1.5 指定				螺纹类型
			S□	1=SUS321 4=SUS304 6=SUS316				保护管材质
				O□	A=4~20mA B= 1~5V C= 0~10v			输出信号
					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： WZYL -T2- P5- C100/D8/M16- S4- OA								
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, 螺纹规格是 M16×1.5, 输出 4~20mA								