

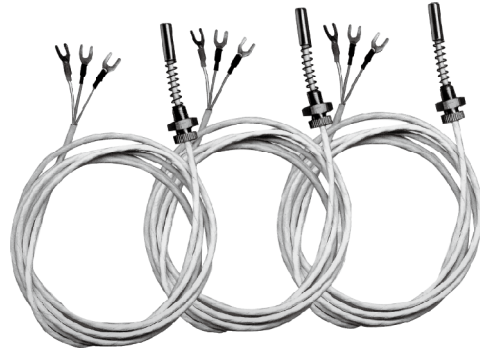
## 温度仪表选型样本

### 》》》 特种热电阻

#### ● 轴承铂热电阻 (WZPM)

##### ● 概述

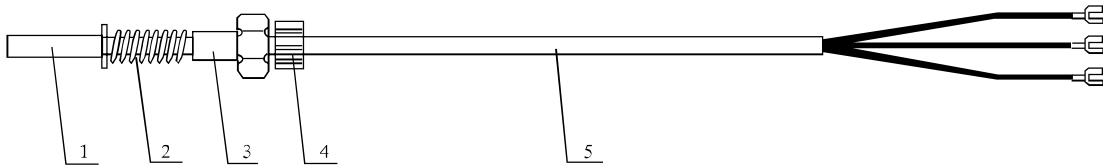
铂热电阻元件作为一种传感器。其工作原理是在温度作用下。铂电阻丝的电阻值随着温度的变化而变化。温度和电阻的关系接近于线性关系，偏差极小，且随着时间的增长，偏差可以忽略，且电气性能稳定。



##### ● 主要技术指标：

型号	分度号	测温范围℃	允差等级	热响应时间C0.5(秒)	绝缘电阻
WZPM	Pt100	-100~+200	A	< 10	≥ 100MΩ
			B		

##### ● 结构及外形尺寸：



1	2	3	4	5	L
传感器	护线弹簧	装配螺栓	六角螺母	耐热绝缘导线	m
∅6 × 18(mm)	∅5 × 15(mm)	M8×0.75×18(mm)	M8×0.75×4(mm)	三芯屏蔽导线0.20×3	0.5、1.0、1.5
∅8.7 × 16(mm)	∅5 × 15(mm)	M10×1×18(mm)	M10×1×4(mm)	三芯屏蔽导线0.20×3	2.0、2.5

注：两根同色的为同一线，其中任一根都可为补偿引线。

##### ● WZP - M - □ - □

