

ATWZ-A型铂电阻温度传感器

介绍

ATWZ-A 型温度传感器采用 PT100、PT1000 型薄膜式铂电阻为热敏感件，可以针对用户的需求采用不同的阻值和封装形式；可直接与其它控制器配套使用组成各种温度测量、控制系统，具有响应速度快、精度高；广泛应用于石油、化工、电力、制冷、食品及科研领域。



性能规范

温度性能参数	
温度范围	0~+100℃（具体参见定货指南）
温度精度	±0.3℃，@25℃或±0.8%满量程，取较大者
测量介质	与不锈钢兼容的气体和液体
温度极限	120%量程范围(短时间内不损坏)
外壳材料	不锈钢
标准线长	1m

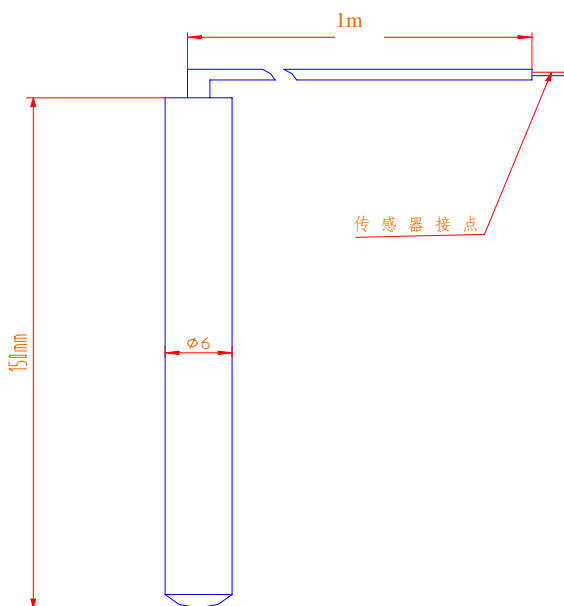
典型应用

- 楼宇环境监控
- 机房监控
- 医院和医疗中心
- 大型冷藏室
- 温室、食物储藏室

特点

- 线性响应
- 测量范围宽、精度高
- 性能稳定可靠

尺寸接线图：



选型指南

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
型号	输出选项	温度精度	温度范围
ATWZ-	A=PT100 B=PT1000	3=±0.3℃ 5=±0.5℃	A=0℃~50℃ B=-20℃~80℃ C=0℃~100℃

* 出线方式为高温电缆直接引出，标准引线长度为 1 米，如有其他需求，请在订单上注明实际所需线长。