

**产品概述**

PTT-300-09 温度传感器采用简单封装的温度探测头,金属铂 (Pt) 的电阻值随温度的变化而变化,并有很好的重复性和稳定性,基本上成线性关系。根据这种特性,按照 IEC751 国际标准 PT100, PT1000 为统一设计铂电阻用来测量温度。

**产品特点**

结构精巧、易于安装;采用德国进口敏感电阻元器件;响应时间短、不干扰被测温场、使用寿命长。

**应用范围**

广泛应用于纺织机械、医疗领域;食品建筑行业、化学制品和化学工业;生产领域温度监测;冶金、石油化工、电力、轻工业、食品行业等。



**产品技术参数**

测量范围:	-30°C~150°C
测量精度:	A 级、B 级或 1/3B 级
输出方式:	PT100 或 PT1000 电阻信号 (可同时进行双阻值输出)
耐压范围:	0-40KG
工作温度:	-20~85°C
探头尺寸:	100*8mm (可定制)
供电电压:	12-30VDC
防护等级:	IP65
弹簧引线:	标准 5 米 (二线制或三线制)
过程链接:	G1/4, 1/4NPT, R1/4 连接方式

