

产品概述

PTT-300-08 铠装温度传感器采用简单封装的温度探头，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、带满足防爆场所要求。

应用范围

广泛应用于电力设备、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、纺织业、食品行业、国防以及科研领域。



产品技术参数

测量范围:	-200°C~450°C
测量精度:	A 级、B 级或模拟信号输出 0.25%FS
输出方式:	PT100 或 PT1000 电阻信号 (可内置模拟信号变送模块)
耐压范围:	0-40KG
工作温度:	不带模拟量-20~85°C
探头尺寸:	100*8mm (可定制不锈钢护套)
供电电压:	12-30VDC
防护等级:	IP65
防爆等级:	ExdII CT6
响应时间:	150ms

