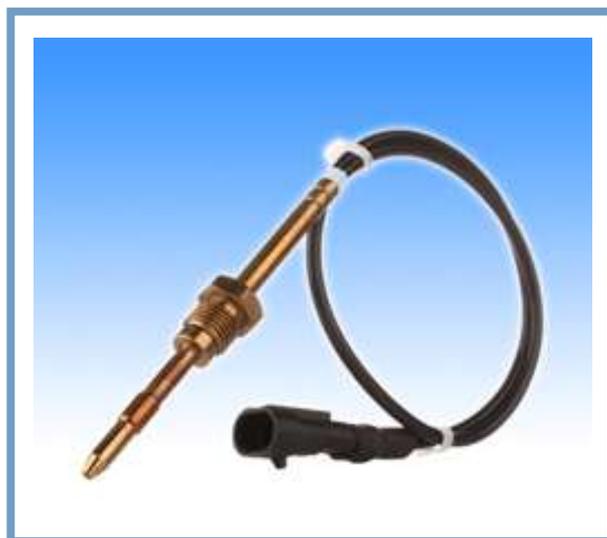


❖ 概述

TS01. PT200 系列是专门为汽车尾气、发动机高温测量，随着欧 IV 标准的实施，尾气的排放以及完全燃烧都必须通过高温测量来实现控制，尾气测量将会对于配件的保护和尾气系统监督越来越重要；为了更精确的测量和更加合适引擎或排气系统布局的安装



及连接，我们可以给您提供不同安装尺寸的温度传感器。

❖ 应用范围

柴油机微颗粒过滤器，废气再循环，催化转换器

控制和检测发动机部件（阀门、气管）和外部感温元件

组装在现场诊断系统

测量尾气再循环的温度

❖ 技术数据

产品特征	技术参数
感温元件	PT200 薄膜铂电阻
温度范围	-40°C ~ +1000°C
电阻额定值	0°C @ 200 Ω

线性曲线	-40°C~+850°C为直线(3850ppm/K)
长期稳定性	≤0.04%@1000h
绝缘电阻	25°C时, ≥10MΩ@500Vdc
抗振能力	10~5000Hz, 60G
使用电流	≤1mA
使用介质	热气体
外壳材料	310
电缆材料	硅橡胶外皮, 内 PTFE (2*7/0.2)
电缆长度	500---5000mm 等可选
连接器	默认 AMP 282104-1 (其它定制)
机械连接	M14×1.5

❖ 外形尺寸:

