



◆ TS01 系列温度传感器

概述：TS01.PT200 系列是专门为汽车尾气、发动机高温测量设计，主要应用于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、测量尾气再循环的温度。



◆ 技术参数

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@200Ω
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



◆ 产品示意图

