

STJ103001

K型热电偶高温传感器



特点

- ❑ 装配简单，更换方便
- ❑ 测量精度高
- ❑ 测量范围大
- ❑ 热响应时间快
- ❑ 机械强度高，耐压性能好
- ❑ 使用寿命长
- ❑ 高稳定性和可靠性
- ❑ CAN 盒支持三路（可定制）传感器信号传输、短路诊断、断路诊断
- ❑ CAN 通信符合 CAN 2.0A/B, ISO11898, 固定 250kb 波特率
- ❑ 316 不锈钢钢管（尺寸可定制）
- ❑ 温度使用范围-40℃ 至 +1100℃
- ❑ 安装接口、连接器可定制
- ❑ 符合 RoHS 指令
- ❑ 安装为可动卡套螺纹或固定法兰螺纹
- ❑ 可提供 CAN 模块安装，通过 CAN 总线网络方便地实现数据信息的接收和发送

应用领域

- ❑ 可直接测量各种生产过程中的液体、蒸汽和气体介质以及固体表面温度。
- ❑ 可广泛用于冶金、石油、化工、电力、轻工、纺织、食品、国防及科研等各部门。

产品概述

K 型热电偶（thermocouple）是温度测量仪表中常用的测温元件，它直接测量温度，并把温度信号转换成热电动势信号，通过电气仪表（二次仪表）转换成被测介质的温度。各种热电偶的外形常因需要而极不相同，但是它们的基本结构却大致相同，通常由热电极、绝缘套保护管和接线盒等主要部分组成，通常和显示仪表、记录仪表及电子调节器配套使用。

