

## ZK211 工业数显型温度变送器

## 产品特点

- 采用 PT100 铂电阻、性能稳定可靠
- 接线反向和过压保护、经济耐用、抗干扰
- 适用工业现场、安装使用方便、数字显示

## 概述

ZK211 系列温度变送器采用了高性能的 PT100 铂电阻芯体,内部的专用集成电路将电阻信号转换成标准电流信号,直接与控制仪表、智能仪表或 PLC 等方便相连。该产品广泛应用于过程控制、供热系统、制冷系统、暖通空调 HVAC 等行业的液体、气体的测量与控制。

## 性能参数

|      |                |      |               |
|------|----------------|------|---------------|
| 测量介质 | 气体 液体（与不锈钢兼容）  | 温度量程 | -200-500℃     |
| 环境温度 | -40-85℃        | 整体材质 | 304 不锈钢+铝壳    |
| 输出信号 | 4-20mA         | 供电电压 | 24VDC         |
| 综合精度 | ±0.5℃          | 耐压等级 | 10Mpa（高等级可定制） |
| 稳定性能 | ±0.3%FS/年（最大值） | 防护等级 | IP65          |

## 外形尺寸及接线图



## 常规参数基本选型

| 量程 | 0-100℃  | 0-150℃ | 0-200℃ | 0-300℃ | -50-50℃ | -50-100℃ | -50-200℃ |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|
| 螺纹 | M20*1.5 | G1/2   | G1/4   |        |         |          |          |
| 插深 | 30mm    | 50mm   | 100mm  | 150mm  | 200mm   |          |          |

## 注意事项

收到产品确认产品规格型号是否相符、禁止测量与不锈钢不兼容的介质、确保供电电压符合供电要求、温度测量过程中尽量垂直安装、安装位置避开流速过大的地方、使用过程中避免自行拆卸、有问题及时联系售后、变送器应存放于干燥通风的室内环境

## 售后服务

本产品自出厂之日起质保 1 年 服务电话：18146501275

北京卓实科技有限公司