

## ZK200 精巧型温度变送器

## 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
- 结构小巧、安装使用方便

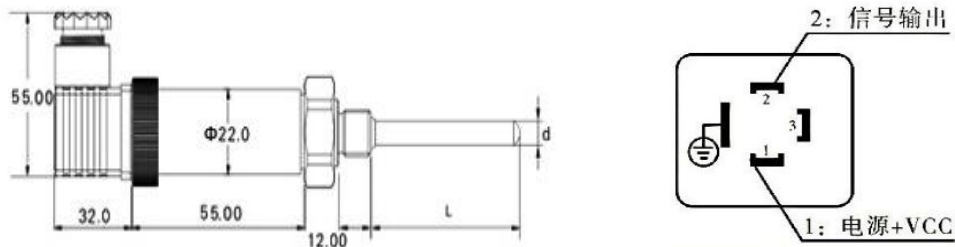
## 概述

ZK200 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	-50-200℃
环境温度	-40-85℃	整体材质	304 不锈钢
输出信号	4-20mA	供电电压	9-36VDC（推荐 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	0-50℃	0-100℃	0-150℃	0-200℃	-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