

# 建大仁科 温度传感器

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 建大仁科 温度传感器                                     |
| 公司名称 | 山东仁科测控技术有限公司                                   |
| 价格   | 186.00/台                                       |
| 规格参数 | 品牌:建大仁科<br>型号:RS-WD-N01-1<br>响应时间: 10s(1m/s风速) |
| 公司地址 | 山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层                              |
| 联系电话 | 15665782201                                    |

## 产品详情

具体价格根据您的选型、参数、采购数量而定，期待您的来电！

### 建大仁科 温度传感器

#### 1. 产品介绍

##### 1.1 产品概述

该变送器标准86\*86mm尺寸，可方便的嵌入现场接线盒，带有大屏液晶显示直观，探头内置型安装简单美观，探头外延型可用于特殊场合温度检测。产品广泛适用于通信机房、配电柜、仓库楼宇、工业控制现场等需要温度检测的场合。

##### 1.2 功能特点

- n 单温度变送器，大屏液晶显示
- n 采用标准ModBus-RTU通信协议，通信地址波特率可更改
- n 可直接安装于标准86型安装底盒
- n 采用10-30V宽压直流供电
- n 探头内置外延可选，可应用于不同的测温场合

##### 1.3 主要技术指标

直流供电（默认）

10~30V DC

|             |                   |            |
|-------------|-------------------|------------|
| 功耗          | 0.3W              |            |
| 默认精度        | 温度                | ±0.5 (25 ) |
| 外延扁高温探头测温范围 | -40 ~+120 (使用高温线) |            |
| 其他探头的测温范围   | -40 ~+80          |            |
| 通信协议        | Modbus-RTU(详见第5章) |            |
| 输出信号        | 485信号             |            |
| 开孔尺寸        | 60mm              |            |
| 长期稳定性       | 0.1 /y            |            |
| 响应时间        | 10s(1m/s风速)       |            |
| 开孔尺寸        |                   |            |
| 参数设置        | 通过上位机软件设置         |            |

## 2.产品选型

|      |                      |  |  |
|------|----------------------|--|--|
| RS-  | 公司代号                 |  |  |
| WD-  | 单温度变送、传感器            |  |  |
| N01- | RS485通讯 ( Modbus协议 ) |  |  |
| 1-   | 86液晶壳                |  |  |
| 1    | 外延圆形不锈钢探头            |  |  |
| 2    | 外延磁吸式探头              |  |  |
| 3    | 外延扁形不锈钢探头            |  |  |
| 4    | 外延4分管螺纹探头            |  |  |
| 3H   | 外延扁高温探头              |  |  |

## 3.设备安装说明

### 3.1 设备安装前检查

设备清单：

n 变送器设备1台

n 产品合格证、保修卡、校准报告 ( 选配 ) 等

n 安装膨胀塞及螺钉2个

n USB转485 ( 选配 )

n 485终端电阻 ( 多台设备赠送 )

### 3.2 接口说明及液晶显示

#### 3.2.1 电源及485信号

直流宽电压电源输入10~30V均可。485信号线接线时注意A/B两条线不能接反，总线上多台设备间地址不能重复。