

# 建大仁科 室内温度计变送器液晶高精度传感器的工作原理

产品名称	建大仁科 室内温度计变送器液晶高精度传感器的工作原理
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 功耗:0.3W 开孔尺寸:60mm
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

### 产品介绍

#### 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。

#### 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

### 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	$\pm 0.5$ （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	