CR-6061-6温度变送器

产品名称	CR-6061-6温度变送器
公司名称	河南长润仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:长润 型号:CR-6061-6 产地:郑州
公司地址	郑州市航空港区新港大道如荼路锦荣豫发产业园14号楼
联系电话	15537178899

产品详情

一、 产品介绍

温度传感器，主要应用于有测温要求的场景。通过温度探头测得温度模拟量信号，经高精度AD转换后输出数字温度值。整体结构简单，方便安装。

产品的数字输出功能可以方便的与GPS车载终端相连接，并将温度值上传至网络平台，达到实时监控目的。

一、 性能指标

编号	项目	指标	备注
1	工作电压	DC 24V	范围：9V-36V
2	工作电流	5-10mA	模拟4～20mA产品除外
3	承压范围	常压	
4	检测范围	150mm	
5	引线长度	1000 mm	
6	探极直径	Φ12mm	
7	工作温度	-35°C～150°C	
8	测量范围	-40°C～130°C	
9	探极耐温	-50～150°C	
10	固定方式	螺纹安装M30×1.5	特殊规格需定制
11	防爆等级	Ex ia II C T6 Ga	本安型
12	精确度等级	1.0	
13	数字输出	RS485	

注意：

1、工作电压要求使用DC24V供电。

2、精确度等级测量均为实验室静态试验结果，实际精度请以实际安装环境为准。

二、 引线定义

数字式传输引出线：红线，黑线，黄线，绿(蓝) 线。

引线颜色	引线说明	备注
红线	电源正级	
黑线	电源负极	
黄线	RS485 A	RXD 接收端
绿线	RS485 B	TXD 发送端

注意

引出线缆统一使用4芯线缆，引出线中间截断时，请严格按照接线方式连接，多余线缆请做绝缘处理。

三、 传感器校准

由于该传感器采用微电脑控制技术，因此省去了使用中繁琐的手动校准，整机正常情况下无需校准可直接应用于常规介质温度的测量。

四、 传感器安装

1. 安装前请检查附件： O型圈，附件是否齐备及相符；

2. 将O型圈套在传感器的根部；

3. 将传感器插入用扳手拧紧即可完成传感器的安装；

4. 按定义分别接好电源线和通讯线；

5. 检查线路正常，即可接通传感器电源，传感器可正常工作；