

# 防爆温度采集器

产品名称	防爆温度采集器
公司名称	南阳通常科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	
公司地址	南阳市经十路南段
联系电话	0377-60362576 15203886126

## 产品详情

产品名称:防爆智能温度变送器

产品型号:GYK-AAA-ZR485

适用范围：

爆炸性气体混合物危险场所：1区、2区；爆炸性气体混合物： A、 B；温度组别：T6。

爆炸性粉尘混合物危险场所：10区，11区；温度级别：T11~T13；户内,户外。

应用场合：应用于具有爆炸性气体的车间、厂房、仓库、实验室、煤矿、石油、化工、\*\*等环境温度监测。

技术参数:

测温范围: -199~660

测量精度: 小于或等于  $\pm 0.5$

分辨率： $\pm 0.1$

通信方式: RS485

通讯协议: MODBUS-RTU

工作电压:10 ~ 30VDC

工作温度：-20 ~ 55

相对湿度： 90% ( +25 )

测温范围：0 ~ 100

采集信号：0 ~ 10V电压信号、0 ~ 20mA电流信号或S、B、K、E热电偶信号及PT100、PT1000、CU50、CU100、18B20等热电阻信号。

工作方式:1,与PLC通讯;2,与触摸屏通讯;3与PC通讯;4与组特软件通讯.

防护等级IP55 ( 适用小于等于IP55所有级别 )。

防爆等级ExdIICT1-T6 Gb。

防腐等级：WF1

绝缘等级：F

产品质量：3.2KG

外形尺寸：200(长)\*200(宽)\*130(高)mm

安装尺寸：225mm\*170mm ( 可微调 )

产品特点:

1. 安装方便,接线简单.性能可靠.价格低廉.
2. 无需校准精度即可达到  $\pm 0.5$
3. RS485通讯 , 数字信号输出,可直接与PLC、触摸屏、PC、组特软件通讯.
4. 10 ~ 30VDC宽电压供电。
5. 16位AD转换器 , 精度保证。
6. RS484、PT100接口TVS管保护。
7. 免费提供配套软件。
8. 波特率、地址可通过配套软件修改。
9. 标准MODBUS-RTU协议。
10. 温度偏移修正。
11. 采集速度10次/秒。
12. 双隔离措施 ( 隔离电压1000VDC ) , 保证安全。
13. 较多可将256台防爆职能温度通讯仪连接到同一条网络上。

14. 极大通讯距离1200M。

#### 订货须知

订货时应写清GYK-AAA-TR485系列防爆智能温度通讯仪系统的完整型号、名称、规格、订货数量、出线口螺纹、出线口数量、输出方式、输入什么信号等。