

- 1.精度等级高，线性度高
- 2.集成度高，免于定期校验
- 3.35mm标准导轨安装，通用性强
- 4.三端隔离，抗干扰能力强，可靠性高
- 5.通道配置齐全，参数可定制



### 质保五年 长期维护

- ▶ 输出端回路供电
- ▶ 精度：0.2%
- ▶ 参数可定制
- ▶ 二线制4~20mA输出

## 产品概述

无源隔离器无需外供电，输出侧取电，将工业现场各种设备的4-20mA电流信号经

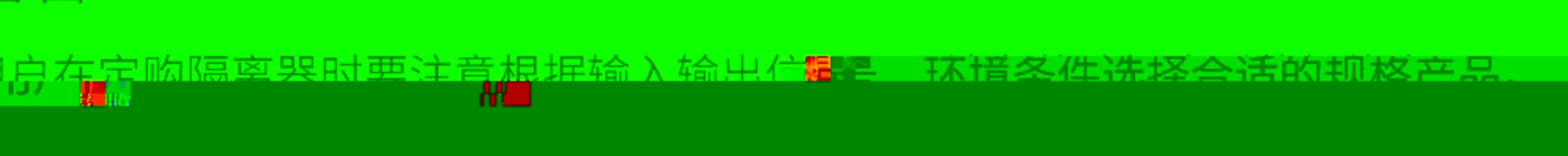
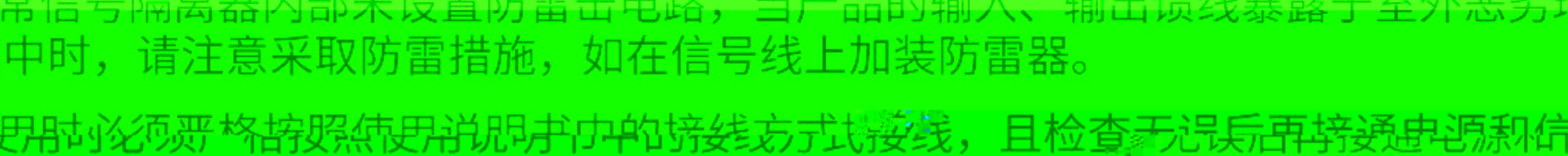
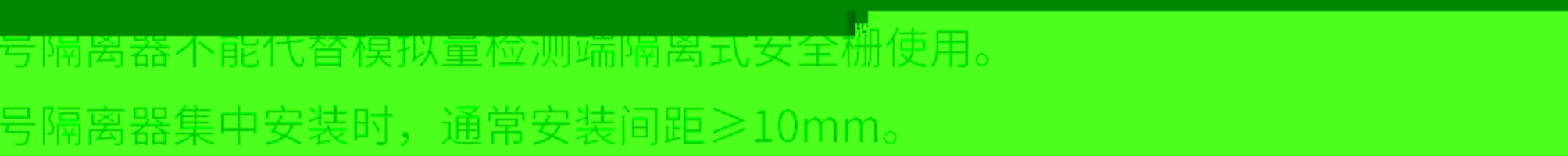
常用设备：二线制

## 产品参数

- 输入：4~20mA
- 输出：4~20mA
- 输出负载电阻：0~250Ω
- 精度：0.2%
- 温度系数： $< 100 \text{PPM}/^\circ\text{C}$
- 工作温度范围： $-20^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$
- 响应时间： $< 500 \text{ms}$
- 隔离：输入与输出隔离
- 绝缘电阻： $> 100 \text{M}\Omega$

## 工作原理

## 外形尺寸



## 安装注意事项

- 4.信号隔离器不能代替模拟量检测端隔离式安全栅使用。
- 5.信号隔离器集中安装时，通常安装间距 $\geq 10 \text{mm}$ 。
- 6.通常信号隔离器内部未设置防雷击电路，当产品的输入、输出馈线暴露于室外恶劣环境之中时，请注意采取防雷措施，如在信号线上加装防雷器。
- 7.使用时必须严格按照使用说明书中的接线方式接线，且检查无误后再接通电源和信号。

## 订货须知

### ▶ 警告！

用户在订购隔离器时要注意根据输入输出信号、环境条件选择合适的规格产品。