

# 热电阻信号隔离器厂家 热电阻信号隔离器 华控兴业公司

产品名称	热电阻信号隔离器厂家 热电阻信号隔离器 华控兴业公司
公司名称	北京华控兴业科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇发展路8号院
联系电话	15811015120 15811015120

## 产品详情

### 信号隔离器的作用有哪些？

1.两地共享过程信号有时，用户需要在两个不同的地方同时监测一路现场信号，简单、经济的方法就是：安装一个一进两出的隔离分配器，它不仅隔离地回路，电机噪音及一些电子产品所造成的干扰，而且将一路信号分配成两路至四路相同或者不同的信号，热电阻信号隔离器多少钱，这两路信号可送到不同的两个接收设备，进行监测、记录或控制。

2. 增强带负载能力有时，用户需要在回路中再加一个250欧姆的负载，热电阻信号隔离器，但是这样超过了大回路负载600欧姆，现在简单经济的方法就是：安装一个地输入阻抗（100欧姆）高驱动负载能力（500欧姆）的2线制ECT，这样可以增强回路的负载能力，可以类似PID控制器及其它扩展场合找到空间。

### 信号隔离器的供电方式

#### 1、独立供电的隔离器:

需要配备独立20~35VDC的直流电源。这种方式的优点是隔离传输精度高;电源、输入、输出之间完全隔离，多路系统供电电源不需隔离，可保证高抗干扰性能，热电阻信号隔离器厂家，输入信号可以变换为其它类型的型号。

#### 2、回路供电的隔离器:

在实际工业监控系统中，DCS、PLC或其他显示仪表具有卡件内部供电的使用越来越广泛。回路供电型隔离器又往往不能满足这些卡件对信号隔离传输精度要求高和二线制变送器配电电压要求高的条件。因此，热电阻信号隔离器厂家，输出回路供电型的隔离器既保留了独立供电型隔离器的优越性能，又满足输出回路供电接口的要求。

### 信号隔离器常见的故障及排除

1、数据通信失败检查接口连接是否正确、检查供电电压及极性是否正确、检查设备的接口类型与接口转换器的是否存在正确的转换模式上。

2、数据丢失或错误检查数据通信设备两端数据速率、格式是否一致。

隔离转换器能把现场过来的直流电流信号或直流电压信号经隔离变换成用户所需的直流电流信号或直流电压信号，且电源、输入、输出三者相互隔离。

热电阻信号隔离器厂家-热电阻信号隔离器-华控兴业公司(查看)由北京华控兴业科技发展有限公司提供。北京华控兴业科技发展有限公司位于北京市昌平区回龙观镇发展路8号院。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华控兴业在其它中享有良好的声誉。华控兴业取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。华控兴业全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。