

# 热电偶信号隔离转换器 华控兴业

产品名称	热电偶信号隔离转换器 华控兴业
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，热电偶信号隔离转换器厂家，可保证高抗干扰性能，热电偶信号隔离转换器，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，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。

### 信号隔离器的抗扰措施

#### 供电系统的抗干扰设计

对传感器、仪器仪表正常工作危害严重的是电网尖峰脉冲干扰。产生尖峰干扰的用电设备有:电焊机、大电机、可控机、继电器接触器、带镇流器的充气照明灯，等等。

用硬件线路抑制尖峰干扰的影响，常用办法主要有三种:

在仪器交流电源输入端串入按频谱均衡的原理设计的干扰控制器，将尖峰电压集中的能量分配到不同的频段上，从而减弱其破坏性；

在仪器交流电源输入端加超级隔离变压器，热电偶信号隔离转换器哪家好，利用铁磁共振原理抑制尖峰脉冲；

在仪器交流电源的输入端并联压敏电阻，利用尖峰脉冲到来时电阻值减小以降低仪器从电源分得的电压，热电偶信号隔离转换器多少钱，从而削弱干扰的影响。

### 信号隔离器的技术特点

信号隔离器采用了先进的数字化技术，在对高、低频干扰信号的抑制方面均有着优异表现，即使在大功率变频控制系统中依然能够可靠应用，内部采用数字化调校、无零点及满度电位器、自动动态校准零点、温度漂移自动补偿等诸多先进技术，这一系列技术的应用使产品的稳定性及可靠性得到科学的保证。

如需了解更多关于信号隔离器的资讯，欢迎拨打网站上的热线电话进行咨询。

热电偶信号隔离转换器-华控兴业(推荐商家)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实力雄厚，信誉可靠，在北京北京市的其它等行业积累了大批忠诚的客户。华控兴业带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！