

智能信号隔离器 北京华控兴业公司 智能信号隔离器

产品名称	智能信号隔离器 北京华控兴业公司 智能信号隔离器
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

信号隔离器介绍

信号隔离器是一种信号隔离装置，智能信号隔离器，将输入单路或双路电流或电压信号，变送输出隔离的单路或双路线性的电流或电压信号，并提高输入、输出、电源之间的电气隔离性能。

信号隔离器可以与单元组合仪表及DCS、PLC等系统配套使用，智能信号隔离器，在油田、石化、制造、电力、冶金等行业的重大工程中有着广泛应用。

以上内容由北京华控兴业科技发展有限公司为您提供，希望能为您带来帮助。

信号隔离器会受什么干扰呢？

地环流干扰

在工业生产过程中实现监视和控制需要用到各种自动化仪表、控制系统和执行机构，他们之间的信号传输既有微弱到毫伏级、毫安级的小信号；又有几十伏，数千伏、数百安培的大信号；既有低频直流信号，也有高频脉冲信号等等，构成系统后往往发现在仪表和设备之间传输相互干扰，造成系统不稳定甚至误操作，出现这种情况除了每个仪器、设备本身的性能原因如抗电磁干扰影响，还有一个十分重要的原因就是各种仪器设备根据要求和目的都需要接地，例如为了安全，机壳需要接大地；为了使电路正常工作，系统需要有公共参考点；为了抑制干扰加屏蔽罩，屏蔽罩也需要接地，但是由于仪表和设备之间的参考点之间存在电势差(也就是各设备的共地点不同)因而形成"地环流"、"接地环流"问题是在系统处理信号过程中必须解决的问题。

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，智能信号隔离器价格，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，这两路信号可送到不同的两个接收设备，智能信号隔离器多少钱，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，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。

智能信号隔离器-北京华控兴业公司-智能信号隔离器多少钱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。