

直流信号隔离模块 直流信号隔离模块厂家 华控兴业

产品名称	直流信号隔离模块 直流信号隔离模块厂家 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

信号隔离器的应用

解决共地、避免干扰在大型项目改造中，经常遇到不同设备之间的共地问题，这也是产生信号干扰设备之间无法正常采集和处理的原因。此时用户需要采用一种高密度、DIN导轨安装的低成本，直流信号隔离模块厂家，性能高的仪表解决这一问题行之有效的方法就是：安装一台无源隔离器，它具有无需供电，高隔离的输出通道，直流信号隔离模块，同时它具有价位低，高密度的安装方式，简单易行的接线方式等优势。

信号隔离器如何接线的呢？

比如传感器和它还有plc之间如何连接或者还是用在电路中的什么地方的？

传感器与PLC连接 有两线制和四线制之分

两线制的接线较简单，电源端接入传感器正极性端，传感器负极性端接入PLC模拟量信号正，模拟量信号负端与 模块的24电源的M相接，即可完成；

四线制接法

电源正负极分别接传感器电源接线端子，输出信号分别接入模拟量模块的正负端子即可完成。

信号隔离器会受什么干扰呢？

人为干扰

电磁干扰产生的根本原因是导体中有电压或电流的变化，即较大 dv/dt 或 di/dt 。 dv/dt 或 di/dt 能够使导体产生电磁波辐射。一方面，直流信号隔离模块价格，人们可以利用这一特点实现特定功能，例如，直流信号隔离模块，通信、雷达或其他功能;另一方面，电子设备在工作时，由于导体中的 dv/dt 或 di/dt 会产生伴随电磁辐射，无论主观上出于什么目的，客观上对电磁环境造成了污染。还有工厂企业在生产过程中会经常有一些大型的设备(电机、变频器)频繁开关，他们也会造成一些感性、容性的干扰，也将影响仪器仪表正常显示或采集。凡是有电压电流突变的场合，肯定会有电磁干扰存在。数字脉冲电路就是一种典型的干扰源，随着电子技术的广泛应用，电磁污染情况会越来越严重。

直流信号隔离模块-直流信号隔离模块厂家-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。行路致远，砥砺前行。北京华控兴业科技发展有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!