

# 泰华仪表 信号隔离器一进二出 信号隔离器

产品名称	泰华仪表 信号隔离器一进二出 信号隔离器
公司名称	宿州市泰华仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宿州市城东办事处青年电子商务产业园一期五号楼4层401和402室
联系电话	18005571350 18005571350

## 产品详情

### 信号隔离器的使用场合

电流信号隔离器基本都用在电厂、电力设备、钢铁冶炼、冶金自动化、矿山开采等行业，信号隔离器一分三，对系统的可靠性和稳定性要求较高，信号隔离器，那么，信号隔离器一分四，这就需要用到电流信号隔离器，对当信号隔离器的输入端输入的电流超过其可承受的额定电流时，会造成隔离器的温度升高、隔离器隔离性能及其他性能下降，甚至会导致电流信号隔离器的烧毁。

在PLC和DCS系统的调试阶段的错误接线以及系统异常或故障时出现的输入断电流增大均可能对隔离器的寿命和可靠性造成致命破坏。当然，目前市面上信号隔离器厂家几乎都有过流保护功能，在产品的输入端均加有限流功能模块（过流保护技术的应用），将电流信号隔离器输入端的电流限制在27mA以内，信号隔离器一进二出，从而在错误接线以及系统故障的时候有效的保护隔离器以及PLC的安全。

### 信号隔离器分配器

THS-IP211直流信号隔离器(一入两出)

TEC-AI2B1交流信号隔离器(一入两出)

THS-IP211 配电隔离器(一入两出)

THS-TR2P11热电阻信号隔离器(一入两出)

THS-TC2K1热电偶信号隔离器(一入两出)

THS-IP211通用型隔离分配、配电分配器(一入两出)

### 多通道信号隔离分配器

THP-I501无源双通道信号隔离器(两入两出)

THP-IP510无源双通道隔离配电器(两入两出)

THP-I901无源四通道信号隔离器(四入四出)

THS-I511有源双通道信号隔离器(两入两出)

THS-IP511有源双通道隔离配电器(两入两出)

TSP-TR5P11热电阻信号隔离器(两入两出)

THP-I311隔离分配器(一入三出)

THP-I411隔离分配器(一入四出)

THP-IP411配电隔离分配器(一入三出、一入四出)

THP-IP511隔离分配器(两进四出)

### (3)电量变送器

交流电流变送器/交流电压变送器/频率变送器/功率变送器

TEB-AI1B1单相交流电流变送器(BS4I)

TEB-AU1C1 单相交流电压变送器

THT-F频率变送器

TED-3I三相交流电流变送器

TED-3U三相交流电压变送器

TED-3PF功率因数变送器

TED-3W有功功率变送器

TED-3Q无功功率变送器

设计信号隔离器的原则是什么？

需要为每台隔离器都配电源吗？设计要遵循两个原则。：外部设备与中央处理系统（例如PLC、DCS）之间要进行电气隔离。第二：外部设备信号（无论是向中央处理系统发送信号的外部设备到还是接收信号的外部设备）之间要实现相互电气隔离。例如要把PLC输出的一路信号传给两个外部设备就要求输入/输出保证隔离的同时二个输出之间也是隔离的。如果隔离端子的外加工作电源与输入/输出两个部分都隔离，那么不管隔离器数量的多少，都可只用一台电源供电。

泰华仪表(图)-信号隔离器一进二出-信号隔离器由宿州市泰华仪表有限公司提供。宿州市泰华仪表有限公司(www.th-i.com)在自动化成套控制系统这一领域倾注了无限的热忱和热情,泰华仪表一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场,衷心希望能与社会各界合作,共创成功,共创辉煌。相关业务欢迎垂询,联系人:范经理。