

泰华仪表 信号隔离器故障 信号隔离器

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 泰华仪表 信号隔离器故障 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

SOC-AA-1

电流量数据信号防护，生产制造，市场销售，根据工业自动化级的一款规范单入单出信号隔离器，选用磁隔离技术确保信号隔离器的防护作用:键入，输出，开关电源间全防护，可以屏蔽掉当场各种各样电磁干扰；另外确保输出数据信号不衰减系数，出示高精密数据信号。键入端可配四线制，三线制，两条线制电流量数据信号。类型型号规格键入1路输出1路工作中中电

定义编辑隔离变送模块主要应用于高共模电压环境下的信号变送，对被测对象和数据采集系统予以隔离，从而提高共模抑制比，同时保护电子仪器设备和人身安全。在测量设备、电子设备、电力设备等方面被广泛应用。分类编辑按照隔离变送器输出信号类型，可以分为模拟量输出隔离变送器和数字量输出隔离变送器。前者一般简称隔离变送器，而后者习惯称为数字变送器。数字信号具有较强的抗干扰能力，并且只要数字编码不发生错乱，传输环节不会引入误差和衰减。数字信号采用光纤传输，可以有效避免各种电磁干扰，并且光纤具有良好的电气隔离作用，信号隔离器故障，因此，数字变送器适用于各种复杂电磁环境。

应用领域编辑水处理相关行业用到的信号隔离器/配电器、二次仪表、电化学仪表自动化控制工程 选用各类智能测控仪表、转换器、分配器电器成套、开关柜、配电盘厂家选用设计院图纸上的各类数显电力监控仪表、电量变送器钢厂、化工厂、冶金厂用到的数显仪表，各类变送器实现对温度、压力、液位、流量等物理量的测量、显示、调节、报警控制用到的仪表、变送器太阳能光伏发电系统、风光互补系统、蓄电池、通信电源、电机车测试用SPA型直流电能表

2、PLC控制系统中电磁干扰的主要有哪些？

(1)空间的辐扰

空间的辐射电磁场（EMI）主要是由电力网络、电气设备的暂态过程、雷电、无线电广播、电视、雷达、高频感应加热设备等产生的，通常称为辐扰，其分布极为复杂。若PLC系统置于所射频场内，就回收到辐扰，其影响主要通过两条路径；一是直接对PLC内部的辐射，信号隔离器DC24V，由电路感应产生干扰；而是对PLC通信内网络的辐射，由通信线路的感应引入干扰。辐扰与现场设备布置及设备所产生的电磁场大小，信号隔离器接线，特别是频率有关，信号隔离器，一般通过设置屏蔽电缆和PLC局部屏蔽及高压泄放元件进行保护。

(2)系统外引线的干扰

主要通过电源和信号线引入，通常称为传导干扰。这种干扰在我国工业现场较严重。

(3)电源的干扰

实践证明，因电源引入的干扰造成PLC控制系统故障的情况很多，笔者在某工程调试中遇到过，后更换隔离性能更高的PLC电源，问题才得到解决。

泰华仪表(图)-信号隔离器故障-

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是安徽合肥,自动化成套控制系统的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在泰华仪表领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创泰华仪表更加美好的未来。