

# 智能信号隔离器 信号隔离器 泰华仪表

产品名称	智能信号隔离器 信号隔离器 泰华仪表
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

XS-PI-11D

可以用于给变送器提供隔离的直流电源，同时检测来自该变送器的4~20mA电流信号，信号隔离器AC220V，经过隔离、干扰抑制等处理后，输出标准的直流电流或电压信号。

也适用于将现场设备的有源电流信号4~20mA进行的隔离传送。输出标准的直流电流或电压信号。

采用直流电源供电，供电电源-输入-输出以及各通道之间磁电隔离。

仪表主机与底座为拔插式结构，接线端子布置在底座上，接线采用M3螺丝紧固，仪表的供电电源采用2.5mm电源线插拔式连接。标准的35mmDIN导轨卡式安装。

可以与DCS、PLC等系统或其它仪表配套使用，在石油、化工、电力、冶金、机械等行业有着应用。

特点：

向现场变送器提供配电，4~20mA输入；

电源连接采用2.5mm插头线，简单快速；

输入-输出-电源之间磁电隔离。

SOC-AA-1

电流量数据信号防护，生产制造，市场销售，信号隔离器厂家，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，信号隔离器，三线制，智能信号隔离器，两条线制电流量数据信号。类型型号规格键入1路输出1路工作中电

可见这种引线方式可完全消除引线的电阻影响，主要用于的温度检测。热电阻采用三线制接法。采用三线制是为了消除连接导线电阻引起的测量误差。这是因为测量热电阻的电路一般是不平衡电桥。热电阻作为电桥的一个桥臂电阻，其连接导线（从热电阻到中控室）也成为桥臂电阻的一部分，这一部分电阻是未知的且随环境温度变化，造成测量误差。采用三线制，温度变送器导轨式，将导线一根接到电桥的电源端，其余两根分别接到热电阻所在的桥臂及与其相邻的桥臂上，这样消除了导线线路电阻带来的测量误差。

智能信号隔离器-信号隔离器-泰华仪表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位于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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前泰华仪表在自动化成套控制系统中享有良好的声誉。泰华仪表取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。泰华仪表全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

。