

# 防爆信号隔离器 信号隔离器 泰华仪表

产品名称	防爆信号隔离器 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

4.两条线制输出布线是当今模拟量输入串口通信中的输出方法，具备6大优势；(1)、不容易受内寄生热电阻和沿电线电阻压力降和温漂的危害，能用十分划算的更准的双绞线输电线；(2)、在电流源输出电阻充足大时，经电磁场藕合磁感应到输电线环路内的工作电压，不容易造成明显危害，由于干扰信号造成的电流，一般状况运用双绞线就能降低干扰；(3)、电容器性影响会造成电阻相关偏差，针对4-50mA两条线制环路，电阻一般为250（抽样 $U_{out}=1\sim 9V$ ）这一电阻小到不能造成明显偏差，因而，能够容许的电线长度比工作电压监测系统软件长些更长远；(4)、每个每台示读设备或纪录设备能够在电线长度不一的不一樣安全通道间开展接换，不因电线长度的不一导致精密度的差别；(5)、将2mA用以零脉冲信号，使分辨输送机引路或传感器毁坏（0MA情况）十分便捷。(6)，在两条线输出口非常容易加设防浪涌，电源防雷器件，信号隔离器接线图，有益于安全性避雷防爆型。5.原副边高宽比绝缘层防护；6.很高的可靠性，高可靠性；7.非常可用发电机组、电机、低压配电箱、中央空调、离心风机、道路路灯等负荷电流的视频监控系统系统软件。8.超低能耗，单只静态数据时0.096W，满度功能损耗为0.48W，输出电流内部限定功能损耗为0.6W。

WS1521

流电压信号隔离变送器 直流电流转换模块 多功能变送器V有源隔离配电器  
隔离放大器+信号隔离器信号变送器 信号放大器 信号隔离器 信号放大 隔离转换器 信号调理器：  
智能信号隔离器 技术工艺 热电偶温度变送器 信号转换器 ∪ 无源信号隔离器，质保2年，。

订购前请卖家以确定型号参数和价格：技术：销售，销售。

由于产品技术规格范围比较宽，请广大客户订购时在备注里备注所需要的输入输出范围，以保证购买到合适的产品！

输入信号范围：0-10V、0-5V、0-75mV、0-20mA、4-20mA、DC 0-100V、DC 0-465V、DC 0-1A、DC 0-10A、AC 0-5A、AC 0-10A、AC 0-380V、AC

0-500V、电位计0-5K 、电阻0-5K 、热电阻-200--500 ，热电偶0-1600 等用户特定规格

输出信号范围：0-10V、0-5V、0-75mV、0-20mA、4-20mA、1-5V、4-12-20mA等用户需要的标准信号。

配电器配电：一路配电、双路配电、配电电压为16--26V。

执行标准：GB/T 13850-1998，智能信号隔离器，IEC688:1992

精度：0.2%，0.5%

整机功耗：1.0 VA

工作稳定性：年变化率(Annual Variation) < 0.2%

工频耐压：AC2.0KV/min · 1mA(输入~输出/外壳间 Between Input ~ Output / Shell)

绝缘电阻：20M (DC500V)

冲击电压：5KV (峰值 Peak Value)，1.2/50 μs

响应时间：350ms

输入范围：AC0~10A、AC0~500V(可选 Optional)，50/60Hz

吸收功率：<0.5VA/450V，信号隔离器，<0.2VA/100V，<0.1VA/5A

过载能力：电流：2倍连续，30倍1秒。电压：2倍连续

工作环境：温度(T)：-10~50 ，湿度(RH)：20~90%，无凝露

储存环境：温度(T)：-40~70 ，湿度(RH)：20~95%，无凝露

外型尺寸：106 × 31.5 × 77mm，孔径：16.5mm

防爆信号隔离器-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为客户提供“信号隔离器,交流电流电压变送器,温度变送器,信号采集卡”等业务，公司拥有“泰华仪表,泰工华控,上海铠安,上海鹏合”等品牌，专注于自动化成套控制系统等行业。，在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室的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：范经理。