

信号隔离器一进一出 信号隔离器 泰华仪表

产品名称	信号隔离器一进一出 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

SWP7000-EX供电电压20~35VDC电源功耗（24V供电，信号隔离器二进二出，20mA输出时）：
危险区信号输入信号：4~20mADC 或 输入信号：1~5VDC 配电：电流为20mA时，配电电压 16V 配电回路开路时，配电电压 26V 正常工作电流 25mA 安全区信号输出电流：4~20mADC 负载电阻：0~800
输出电压：1~5VDC 输出阻抗： <10 输出负载：10K 电源保护电源反向保护输出精度0.2%F.S 温度漂移0.01%F.S/ 仪表结构尼龙塑壳结构重量约150g 适用现场设备二线制、三线制变送器、电流源信号

信号隔离器信号隔离器

主要特性:

>>精度等级：0.1级、0.2级、0.5级。

>>产品出厂前已检验校正，用户可以直接使用。

>>二路标准信号输入:0-5V/0-10V/1-5V，0-10mA/0-20mA/4-20mA

>>二路输出标准信号:0-5V/0-10V/1-5V，0-10mA/0-20mA/4-20mA等，具有高负载能力。

>>信号输入/输出/辅助电源：3000VDC三隔离

>>全量程范围内极高的线性度（非线性度 $<0.2\%$ ）

>>尺寸：106.7x79.0x25.0mm

>>安装方式：导轨卡槽固定安装方式

>>有较强的抗电磁干扰和高频信号干扰能力

概述：

该产品采用先进的光电隔离技术，能够对直流电压/电流信号进行隔离监测，产品体积小，功耗低，精度高。输入，输出和辅助电源之间可以承受2500VDC隔离耐压，可以灵活应用。广泛应用于电力，化工，石油，工业和自动控制等领域。

主要技术参数

供电电源：24VDC \pm 10%，信号隔离器型号，反向保护

线性：输出与被测温度成线性关系

激励电流：< 250 μ A

输出负载：电压输出 5K 电流输出 350

转换精度： \pm 0.2%F.S ($R > 20$)

\pm 0.4%F.S ($20 < R < 10$)

温度漂移： \pm 150PPM/

绝缘电阻：输入、输出、电源之间 100M Ω /500VDC

绝缘强度：输入、输出、电源之间1000VAC/1分钟

功耗：< 1.5W

工作条件

工作温度：0~50

存储温度：-40~85

相对湿度：10~90%RH

大气压力：86~106kPa

规格型号及代码

订货须知

订货时需写明上述型号及代码，同时有输入输出信号及温度范围

例1：输入Pt100，0~500，输出1~5VDC，一入一出，

例2：输入Pt100，信号隔离器，0~800，输出1为1~5VDC，输出2为1~5VDC，

拆装图

外形尺寸图

(95mm × 23mm × 120mm)

信号隔离器一进一出-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。