

信号隔离器一进二出 泰华仪表 信号隔离器

产品名称	信号隔离器一进二出 泰华仪表 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

(8)商品标识的线性0.5%是偏差还是相对偏差，能够按下列方式来鉴别即可一目了然:合乎以下指标值是确实线性0.5%.原边输入为零时输出2mA正负0.5%原边输入10%时输出5.6mA正负0.5%(5.572-5.628mA)负载250欧母上的压降为1.393-1.407V原边输入25%时输出8mA正负0.5%(7.96-8.04mA)负载250 上的压降为1.990-2.010V原边输入50%时输出12mA正负0.5%(11.94-12.06mA)负载250 上的压降为2.985-3.019V原边输入75%时输出16mA正负0.5%(15.92-16.08mA)负载250 上的压降为3.980-4.020V原边输入时输出50mA正负0.5%(49.90-50.10mA)负载250 上的压降为4.975-5.029V(9)原边输入负载时务必过流保护:原边输入负载超过125%时输出过电流限定25mA 10%(25.00-27.50mA)负载250 上的压降为6.250-6.879V ;

主要技术参数

供电电源：24VDC \pm 10%，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 /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Pt100，0~800，输出1为1~5VDC，输出2为1~5VDC，

拆装图

外形尺寸图

(95mm × 23mm × 120mm)

1、隔离强度：

泰华标准：输入/输出 2000VAC；输入/电源 2000VAC；输出/电源 1000VAC

信号隔离器的就是起到信号隔离，500VAC，信号隔离器一进二出，小于这个标准隔离器的隔离效果就越差，隔离器的隔离效果是一般产品的5-6倍。

2、转换精度：

泰华标准： $\pm 0.1\%FS$

隔离器在使用过程中精度是非常重要的一个标准，是 $\pm 0.5\%FS$ ，泰华隔离器的精度是一般产品的5倍以上。

3、温度迁移：

泰华标准： $\pm 0.1\%10$

隔离器在工作中产生热量，信号隔离器，会导致电子元器件性能下降，是 $\pm 0.5\%10$ 。
泰华隔离器产品使用微

功耗的设计，使隔离器在使用过程中基本不发热，信号隔离器有源输出，防止温度漂移，导致隔离器使用不稳定

产品名称：电流信号隔离器

%

功耗： 1.2W (1入1出)

1.8W (1入2出)

2.4W (2入2出)

输入信号：配电模式，2线制4~20mA

隔离模式，4线制4~20mA

配电电压：配电模式，19~26V

配电保护：短路电流40mA

开路电压26V

输入阻抗：隔离模式，信号隔离器二进二出， 200

输出信号：4线制4~20mA

输出负载：0~350

转换精度：±0.1%F.S

温度漂移：±0.01% F.S/

绝缘强度：输入/输出， 2000VAC (1min)

输入/电源， 2000VAC (1min)

输出/电源， 1000VAC (1min)

绝缘电阻：输入/输出/电源， 100M (500VDC)

信号隔离器一进二出-泰华仪表-信号隔离器由宿州市泰华仪表有限公司提供。信号隔离器一进二出-泰华仪表-信号隔离器是宿州市泰华仪表有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：范经理。