

ZTS信号隔离器厂家直销质量保证

产品名称	ZTS信号隔离器厂家直销质量保证
公司名称	天津中天鑫宇科技有限公司
价格	.00/1件
规格参数	品牌:中天鑫宇 型号:ZTS 产地:天津
公司地址	天津市西青区杨柳青镇新华道67号18
联系电话	18722435878

产品详情

一、智能信号隔离器工作原理

智能信号隔离器是采用先进的微处理器技术，将输入信号经精密的模数转换器转换为数字信号，经微处理器处理后，再经数模转换器转换为模拟信号输出。该隔离器具有精度高、稳定性好、抗干扰能力强等特点。

二、ZTS系列信号隔离器的应用：

ZTS系列信号隔离器广泛应用于工业现场仪表信号、PLC/DCS控制系统信号传输过程中，在DCS/PLC控制回路中，能有效地防止干扰信号对控制信号的侵入，确保控制系统的稳定运行。

三、信号隔离器的技术参数：

- 》输入信号：全功能信号输入（I,V,mV,RTD,Tc等）；
- 》输出信号：4-20mA,1-5VDC，0-10V,0-20mA,RS485/232;
- 》输出负载：电流型 500 ，电压型 250K ；
- 》基本误差：0.2FS;温度漂移： 0.01%FS/
- 》电源保护：电源反向保护；
- 》供电电源：18~36VDC(标准值24VDC)；
- 》绝缘强度：1500V AC,1分钟(电源、输入、输出之间)
- 》绝缘电阻： 100M ；500V DC(电源、输入、输出与外壳之间)
- 》电磁兼容性：符合GB/T 18268(IEC 61326-1)
- 》功耗：一入一出<1.3W，一入两出<1.7W，两入两出<2.7W
- 》安装方式：DIN35mm 标准导轨，可密集安装；
- 》接线方式：M3 螺丝固定接线

该隔离器环境适应性强，能在恶劣的工业环境中长期稳定运行，不受电磁干扰、冲击以及大电流和火花等电磁感应影响，空气中应不含对

- 》连续工作温度：-20 ~ +60
- 》贮存温度：-40 ~ +80
- 》相对湿度：10%~90%