

FYD-PT100 温度信号隔离器 热电偶 热电阻 转4-20mA

产品名称	FYD-PT100 温度信号隔离器 热电偶 热电阻 转4-20mA
公司名称	天津福蕴达智能科技有限公司
价格	400.00/套
规格参数	FYD-PT:24V DC
公司地址	天津市北辰区大张庄镇
联系电话	15210446181

产品详情

一. 产品特点：本产品为智能化设计，具备传统产品所不具备的多种功能。内部采用了数字化调校、无电位器、自动零点校准等诸多先进技术。可与各类仪表及DCS、PLC配套使用。

二. 产品功能：一入二出电阻中继器，实现电源、输入、输出三端隔离。把现场电阻信号进行滤波和噪声衰减，阻隔地环路，隔离不同的地电势，抑制外磁场的影响，生成两路1:1的电阻信号。

三. 主要技术指标:

引线电阻：< 50 Ω/线

激励电流：0.1mA-5mA

佳输准确度：±0.1%F.S (25X? ±2X?,激励电流在0.5mA至2mA区间)

< ±0.5%F.S (25X? ±2P ,激励电流在其它区间)

温度漂移：< ±0.005%F. s/r

阶跃响应时间：< 1ms (10%-90%的改变)

建立时间：< 10ms

供电电源变化影响：< ±0.01%F.S

共模抑制CMRR：140dB

瞬态共模传输抑制CMTI : 15KV/HS

浪涌冲击 (IEC255-4) : 5KV 1.2/50ms电压波形 , 8/20由电流波形

MTBF (IEC61508, GJB/Z299B) : 410 年