

信号隔离器[昆控KSTT]

产品名称	信号隔离器[昆控KSTT]
公司名称	昆山天天测温仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:KSTT 型号:2222
公司地址	周市镇杜塘村
联系电话	13906261683 13809065660

产品详情

信号隔离器[昆控kstt-1212] 一进一出 一进四出 二进二出 一入二出 一入参出

简介

本产品与单元组合仪表及dcs,plc等系统配套使用，输入单路或双路电流或电压信号，并经运算、干扰抑制等处理后，变送输出隔离的单路或双路电流或电压信号，并提高输入、输出、电源之间的电气隔离性能。可广泛应用于油田、石化、制造、电力、冶金等行业的自控工程之中。

技术指标

系统传输准确度： $\pm 0.2\% \times f \cdot s$

温度飘移： $\pm 0.01\% \times f \cdot s/$ (100ppm)

输入阻抗：电流：100 Ω ；电压：500k Ω

电流输出允许外接的负载阻抗：

4-20ma输出时0~550 Ω ；0-10ma输出时0~1.1k Ω ，

绝缘强度(输入/输出/电源之间)：

不小于2000v.dc,不小于1500v.ac

绝缘阻抗(电源/输入/输出之间)：

不小于100m Ω （1分钟）

工作中允许大气压力:80-106kpa

允许连续工作的环境温度:-10-+55

工作中允许相对湿度 :10-90%rh（40 时）

供电电源：交流：ac 95~265v

直流：dc 16~28v

输入功率：0.9~1.8w(与型号有关)

外型尺寸：宽×高×深(22.5×100×115mm)

选型

型 号							说 明
kstc	×	×	×	×	×	×	天测模块仪表
仪表类型							智能隔离器
输入回路							缺省为单回路
	s						双回路
输入信号类型	1						4-20ma
	2						1-5v
	3						0-10ma
	4						0-5v
	5						0-10v
	6						0-20ma
第一路输出	1						4-20ma
	2						1-5v
	3						0-10ma
	4						0-5v
	5						0-10v
	6						0-20ma
第二路输出							缺省为无第二输出
	1						4-20ma
	2						1-5v
	3						0-10ma
	4						0-5v
	5						0-10v
	6						0-20ma
通讯							缺省为无通讯功能
	t						rs485/rs232
供电方式							缺省为交流220v
	d						直流24v

输入信号断线时的输出状态

输出状态有跟随方式、定点输出方式和断线保持方式三种状态可选择，用户在订货时应予以注明，否则按跟随方式供货。

面板指示

pwr：电源指示灯(绿色)；

alm：输入信号报警指示灯(红色)；

正常工作状态时该指示灯不亮；

输入信号故障时闪烁；

输入信号超量程时长亮。

输入信号可选：1.4-20ma 2.1-5v 3.0-10ma 4.0-5v 5.0-10v 6.0-20ma 7.其他定制

输出信号可选：1.4-20ma 2.1-5v 3.0-10ma 4.0-5v 5.0-10v 6.0-20ma 7.其他定制

欢迎您的选购！咨询电话：15190112848性能简介：输入电流/电压信号，另外可以给现场的二线制、三线制变送器提供隔离的工作电源，同时检测回路中的信号，经过变换，输出隔离的单路或双路电流/电压信号，实现了输入、输出与电源之间的三端隔离。

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。

信号隔离器工作原理：首先将变送器或仪表的信号，通过半导体器件调制变换，然后通过光感或磁感器件进行隔离转换，然后再进行解调变换回隔离前原信号，同时对隔离后信号的供电电源进行隔离处理。保证信号、电源、地之间绝对独立。

本产品的加工定制是是，品牌是KSTT，型号是2222，测量精度是0.2