

# 全隔离位移信号调理器 电位计电阻信号

产品名称	全隔离位移信号调理器 电位计电阻信号
公司名称	昆山皇昌自动化仪表有限公司
价格	180.00/台
规格参数	品牌:KSHC 参数:0-1K /4-20mA 0-2K /4-20mA 0-5K /4-20mA 0-10K /4-20
公司地址	苏州市昆山市玉山镇城北水秀路民营一号
联系电话	0512-57096502 15190112848

## 产品详情

全隔离位移信号调理器 电位计电阻信号、 信号隔离器 信号放大器 昆山皇昌 kshc1212 4-20ma dc 24v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。

### 产品介绍

昆山皇昌自动化仪表有限公司 kshc 制造

订购前请联系卖家以确定型号参数和价格：技术：0512-57096502销售15190112848，销售13809065660。

由于产品技术规格范围比较宽，请广大客户订购时在备注里备注所需要的输入输出范围，以保证购买到合适的产品！

输入信号范围：0-10v、0-5v、0-75mv、0-20ma、4-20ma、dc 0-100v、dc 0-465v、dc 0-1a、dc 0-10a、ac 0-5a、ac 0-10a、ac 0-380v、ac 0-500v、电位计0-5k、电阻0-5k、热电阻-200--500，热电偶0-1600 等用户特定规格

输出信号范围：0-10v、0-5v、0-75mv、0-20ma、4-20ma、1-5v、4-12-20ma等用户需要的标准信号。

配电器配电：一路配电、双路配电、配电电压为16--26v。

### 产品货架

信号放大器 一进二出温度变送器

信号传感器 正负0-10v

信号传感器 双路配电器

信号隔离器 电位计信号隔离变换器 智能信号隔离器 ac 0-500v 信号转换器 一进二出 无源隔离器  
信号放大器 24v一进二出隔离器 信号变送器 220v一进二出隔离器 信号传感器 一进四出 信号隔离器  
信号调理器 昆控制造 四入四出 信号传感器 一进一出 无源隔离器 信号转换器 kstt制造 二入二出  
信号转换器 昆山制造 电阻0-5k 信号传送器 天天测温 三入三出 信号传送器 220v二进二出 信号隔离器  
信号隔离器 4-20ma ac 0-5a 信号隔离端子 热电偶温度变送器 信号传送器 正负75mv 信号调理器 精小型无源  
一进一出 智能信号隔离器 一进一出 信号变送器 温度变送器 一进一出 信号隔离器 无源信号隔离器  
信号转换器 热电偶0-1600 智能信号隔离器 0-20ma 4-20ma 信号变送器 220v一进二出 隔离器 智能配电器  
配电器 安全栅

智能配电器 dc 0-10a 正负0-5v

无源过程电流隔离器一入一出|入4-20ma、出4-20ma价格95元/台 高精度 质保2年|量大可优惠，  
输入一路4-20ma-输出两路4-20ma电流信号分配器|信号隔离 无源转换器、信号隔离/二进二出  
无源分配隔离器/一进二出 导轨式信号分配器、智能配电器|4-20ma电流隔离器、信号转换器  
kshc信号分配器、智能配电器|4-20ma电流隔离器、信号转换器  
信号隔离器/转换器/分配器/二进二出/三进三出 信号隔离器/转换器/分配器/一进三出/一进四出  
信号隔离器/转换器/分配器/一进一出/一进二出 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 ；电压：500k

电流输出允许外接的负载阻抗：

4-20ma输出时0~550 ; 0-10ma输出时0~1.1k ,

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 (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
kshc	x	x	x	x	x	x	昆山皇昌模块仪表
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		
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。

## 使用及保养

### 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。

### 应用领域

p系列、r系列、g系列信号隔离器用于对现场仪表的各类信号调整、隔离、转换成计算机、dcs、plc等能接受的标准信号或用户指定的特殊信号。该隔离器有输入、输出、电源三方全隔离隔离，抗干扰能力强，精度高，导轨安装。工作十分可靠和稳定，可以与单元组合仪表及dcs、plc等系统配套使用，在油田、石化、制造、电力、冶金等行业的重大工程中有着广泛应用。种类包括：单通道，双同道，多通道，一进两出，一进三出等。