

直流电压感应器DC150V/DC20ma

产品名称	直流电压感应器DC150V/DC20ma
公司名称	武汉科信和电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:科信和 型号:KXT9U
公司地址	湖北武汉市洪山区幸福路佳苑小区
联系电话	86 27 88776331 13554392805

产品详情

产品介绍

直流电压感应器dc150v/dc20ma : kxd9u / 10mv~1000v

产品介绍

工作原理：线性光电隔离或调制解调原理信号隔离器是将输入单路或双路电流或电压信号，变送输出隔离的单路或双路线性的电流或电压信号，并提高输入、输出、电源之间的电气隔离性能。

信号隔离器采用了先进的数字化技术，在对高、低频干扰信号的抑制方面均有着优异表现，即使在大功率变频控制系统中依然能够可靠应用，内部采用数字化调校、无零点及满度电位器、自动动态校准零点、温度漂移自动补偿等诸多先进技术，这一系列技术的应用使产品的稳定性及可靠性得到科学的保证。以上各项技术领先国际先进水平。

直流电压传感器dc100v/dc5v用途：用于测量直流电压号隔离器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。

产品优势：最佳的性能/价格比，响应快，精度高，稳定性好，体积小，重量轻，安装简便，

测量电压直接输入

直流电压感应器dc150v/dc20ma应用：广泛用于测量直流电压的场所在工业生产过程中，生成过程的监视和控制中要用到各种各样的仪器仪表，会产生各种各样的信号：既有微弱的毫伏级的小信号，又有数十伏的大信号，甚至还有高达数千伏和数百安培的强信号；既有直流低频信号，也有高频或脉冲尖峰信号；而这些信号都要经过互相传递和输送的过程，因此如何保证这些信号，特别是模拟信号在传输过程中

不失真将成为系统调试中必须解决的问题。具体地说，只有当控制装置和分布在现场的传感器和执行器之间的模拟信号传输无故障并且不失真时，才能保证过程控制安全可靠。尤其是小功率的模拟信号在干扰大的工业环境中传输时受各种外部干扰信号的影响，它们需要一条可靠的传输通道。日常工作经验表明，受设备要求的制约，必须谨慎小心的处理和传输模拟信号。而现场和控制层之间以模拟信号形式传输的测量和控制参数，在传输工程中常处于较恶劣的工业环境中，很可能造成这些信号的失真

性能参数

安装方式：标准导轨+平面螺钉固定

原边额定电流：10mv;20mv;75mv;0.1v;0.5v；1v;10v；50v；100v；500v；800v；1000v;用户指定

原边测量范围：20mv;40mv；100mv；0.2v；1v;20v；100v；200v；800v；1000v；1200v

额定输出：5v;10v;dc0~20ma;dc4~20ma;用户指定

辅助电源：dc12v ,dc24v ,dc ± 5v , dc ± 12v ;用户指定

负载能力：电压输出：5ma；电流输出：6v 线性度：0.1%

准确度：0.2%;0.5% 过载能力：2倍标称输入,可持续

隔离耐压：1kv;3kv/50hz,1min 失调电压：10mv

温度漂移：100ppm/ 频带宽度：dc

消耗电流：25ma+输出电流 响应时间：光电隔离<15us;调制型<150ms

直流电压感应器dc150v/dc20ma工作温度：-10 ~+70 储存温度：-25 ~+85

注意事项 1传感器工作电源电压必须符合标称值，否则会烧毁传感器。2万用表测量电压电流时，应该把接线端子拧到传感器最底部，不然可能万用表没有电流或电压输出。3该系列传感器输出端应根据传感器输出的类型来选择负载，电压输出是跟电路并联，输出电流时跟电路串联使用。4电流穿孔时，孔径有4mm 8mm 12mm 15mm 选择。尽量用最小孔径，以免影响精度。5传感器安装应该无导电尘埃及腐蚀性气体。6传感器上安装的电位器是工厂内部调试所用，客户不得动它。7剧烈震动或高温可能伤害传感器。8不要触摸传感器任何裸露导电部分，必要时安装防护罩。

直流电压感应器dc150v/dc20ma外形尺寸及接线定义图

产品特写图

产品颜色系列图

产品尺寸参考图

单位：mm

种类名称	长	宽	高	厚度
种类1	99	65	24	
种类2				
种类3				
种类4				

产品包装图

产品品质对比图

原皮的天然纤维皮面vs机器铲切后的平整皮面

定制说明

企业介绍

企业证书

购买须知

1、厂家货源正品

1 本公司所售的电子产品支持省级以上计量检测部门的检测验货 2买家在订货前先咨询客服，如果不咨询客服自己拍下，本公司拒绝发货。订货前建议订立购销合同，如果买家选型失误，买家负担往返快递费，本公司负责更换。

3本公司所售产品提供3年质保，终身维护。不提供上门安装服务，如果安装使用有疑问，可以发送图片视频或电话 我们工程师 负责解决。 4需要开发票的买家，须把开票信息以旺旺 qq 邮件 传真方式，建议传真027-87780005/59396479 发送过来，拒绝口述短信发送。要开增值税票的买家累计到1000元出票。 5一次订货数量不同，价格有变化。5只以下拒绝还价。

6本公司所有电子产品有权在不通知客户的情况下进行升级。对所售电子产品提供全方位的售后服务。发货期限一般3天，具体发货时间跟客服沟通。 7买家所使用的传感器，因为1年以上使用 发生漂移的，买家需将传感器寄到我们工厂校准，每只收取校验费15元，快递费买家负担。买家使用不当造成传感器毁坏的，公司不予更换。买家要重新购买。

2、关于尺码

52*22*40

3、关于颜色

传感器外观天蓝色 端子绿色

4、关于客服

杨俊文 qq 513556761 手机13554392805

5、关于售后

杨俊文 qq 513556761 手机13554392805

我对售出的jI精量系列传感器产品，如出现非人为原因损坏的质量问题，六个月内包换、包退，三年之内包修。

6、关于发货

默认快递为申通

本产品的加工定制是是，品牌是科信和，型号是KXT9U，种类是电学，材料是聚合物，材料物理性质是磁性材料，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是AC3000V，线性度是0.2（%F.S.），迟滞是0.1（%F.S.），重复性是0.1（%F.S.），灵敏度是0.1，漂移是0.1PPM，分辨率是0.2，生产是可以根据客户要求定制