

FXg-BV.BA61c张力仪位移传感器

产品名称	FXg-BV.BA61c张力仪位移传感器
公司名称	阜新福传传感器有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	品牌:FXg福传 型号:FXg-BV.BA61c系列 种类:位移
公司地址	阜新经济技术开发区新都路24-7
联系电话	04182190398 15694181177

产品详情

品牌	FXg 福传	型号	FXg-BV.BA61c系列
种类	位移	材料	金属
材料物理性质	磁性材料	材料晶体结构	单晶
制作工艺	集成	输出信号	模拟型
防护等级	IP65	线性度	0.05 (%F.S.)
迟滞	随传感器精度而定 (%F.S. 重复性)		随传感器精度而定 (%F.S.)
灵敏度	随传感器精度而定	漂移	随传感器精度而定
分辨率	无限		

概述：fxg-bv.ba系列标准电压、标准电流信号差动变压器式位移传感器，主要引进高新贴片技术和新的生产工艺，整个产品设计思想与传统的传感器设计有了截然不同区别，是当前第四代高新产品。其主要特点如下：1.输出标准电压、标准电流信号精度高。另外差动变压器第二次电压输出与一次激励的传感器电压无关，所以大大提高了传感器稳定性和远距离传送等2.输出特性曲线好。其输出电压是由差动变压器两个二次输出电压进行运算得到的，因此不会产生死区，也就是说输出零点只有一个，而传统的传感器因制造工艺和电路与设计不同而望尘莫及。3.使用环境温度范围宽，而温漂系数小

众所周知，变动变压式位移传感器一次电压和频率变化都会影像传感器输出信号稳定性，而引用新的ic电路和生产工艺与一次电压和频率变化无关。4.输出信号噪音小5.供电电压范围宽。在产品结构上同传统的dc-lvdt一样，有三种结构fxg-bv.ba61(铁芯可分离式)，fxg-bv.ba71(铁心分离导向式)，fxg-bv.ba81(铁芯导向回弹式)。为了适应高精度测量的需要特别加强了小量程传感器的导向结构设计，这部分产品可直接代替百分表使用。该系列产品也可以按用户实际需要把传感器的输出零点在量程范围内迁移后标定出所需的输出幅值。技术性能：使用环境：-0 ~70 温度系数： 0.005%纹波： 4mv频率：0~250c供电电压：双电源，dc,12v~18v满量程输出：vout, ±5v、 ±10v； 0~5v、 0~10v iout,0~10ma. 4~20ma.线性度: ±0.1%, ±0.2%, ±0.3%, ±0.5%sf最大输出电流：8ma电气连接电源：dc 红 (v) 绿 (v-) 信号线： 兰 (vout,iout) 白 (供地)

