

增压泵压力变送器

产品名称	增压泵压力变送器
公司名称	湖南联控仪器有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	量程:0~150~600MPa 准确度:±0.5%FS 输出信号:4~20mADC (两线)
公司地址	湖南省郴州市桂阳工业园
联系电话	020-82246196 18397239789

产品详情

LKP702型高压压力力变送器

产品优势

该系列压力变送器采用的高精度高稳定传感器，配以ASIS高性能放大电路，经过数千次疲劳冲击，高，低温循环老化及精密的数字温度补偿工艺，再经过不锈钢全封焊（激光焊接）精制而成。

质量的传感器，严格的校验工艺，及完善的装配工艺确保了该产品的优异品质。适合用于对液压、气压等介质的压力进行测量，用于恶劣环境如污水、蒸汽、轻度腐蚀性、气体测量。

产品特点

不锈钢一体化结构，可适应恶劣环境

小体积，高精度，高性价比，高稳定性

0~150~600MPA

多种标准信号输出选择，用户调试方便

防雷击，抗电磁/射频干扰

供电电源范围宽（5~40V）

无灌充液体，受温度影响小

冶金机械、高压水切割、高压清洗、高压食品机械、高压水射流、水刀

等静压机、大型液压机、液压系统、增压系统、超高增压泵、的工业设备等

技术参数

量程：0~150~600MPa 任意可选

准确度： $\pm 0.2\%FS$ 、 $\pm 0.5\%FS$ （包括非线性重复性迟滞性在内的综合误差）

输出信号：4~20mADC（两线制）、0~10mADC、0~20mADC、0.5~4.5VDC、0~5VDC、
1~5VDC、0~10VDC（三线制）

供电电压：5~40VDC（两线制），15~40VDC（三线制）

介质温度：-20 ~85、-30 ~125 可选

环境温度：-20 ~85

零点温度漂移： $\pm 0.02\%FS$

量程温度漂移： $\pm 0.02\%FS$

补偿温度：0~70

安全过载：150%FS

极限过载：200%FS

响应时间：5 mS(上升到90%FS)

振动影响：对频率为10~100KHZ,加速度为10g,全部影响小于 $\pm 0.1\%FS$

测试介质：与17-4PH不锈钢兼容的各种液体，气体

外壳材料：304或316不锈钢

长期稳定性： $\pm 0.2\%FS/年$

压力连接：M20*1.5 M22*1.5 M16*1.5 M11*1 NPT1/4 NTP1/2 NTP3/8 G1/8 G1/2 G1/4
G3/8,1/2-20UNF、等，其它螺纹可依据客户要求设计

电气连接：M12连接器，赫斯曼3009连接器