

# 高压水清洗压力变送器，

产品名称	高压水清洗压力变送器，
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:0 ~ 150 ~ 200(M) 综合精度:0.2%FS 输出信号:4 ~ 20mA(二线制)
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

高压水清洗压力变送器，汽轮机压力传感器

LKP701超高温压力变送器

产品特性：采用国际先进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，有效地消除材料非线性因素带来的影响，大幅度提高其线性工作范围，其灵敏度及频响高且可靠性好。其最高工作压力可达；配同仪器通用性强，如动、静态应变仪、数字式压力表等及其配套系统。

产品应用：广泛用于高压设备测量、控制、高压容器动、静态强度试验、高压水切割及高压水清洗、等静压工艺、高压物理等各研究领域。新研制的T型结构具有防蚀及高温环境工作特征。更适合于人造水晶釜、石油开发及高压合成等工程及技术领域。本传感器结构紧凑，特别适用于容器爆破及高动态压力信号的测量。

主要技术参数：

量 程: 0 ~ 150 ~ 200(MPa)

综合精度: 0.1%FS、 0.2%FS、 0.5%FS、 1.0%FS

输出信号: 4 ~ 20mA(二线制)、 0 ~ 5V、 1 ~ 5V、 0 ~ 10V(三线制)

供电电压: 24DCV(9 ~ 36DCV)

介质温度: -20 ~ 85 ~1200

环境温度: 常温(-20 ~ 85 )

零点温漂移:  $\pm 0.05\%FS$

量程温度漂移:  $\pm 0.05\%FS$

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)

负载电阻: 电流输出型: 最大800 ; 电压输出型: 大于5K

绝缘电阻: 大于2000M (100VDC)

密封等级: IP65

长期稳定性能: 0.1%FS/年

振动影响: 在机械振动频率20Hz ~ 1000Hz内, 输出变化小于0.1%FS

电气接口(信号接口): 赫斯曼接头、四芯屏蔽线、四芯航空接插件、紧线螺母

机械连接(螺纹接口): M20 × 1.5、M22 × 1.5等, 其它螺纹可依据客户要求设计