

超高压压力变送器高压压力变送器

产品名称	超高压压力变送器高压压力变送器
公司名称	佛山市贺迪传感仪器科技电子有限公司
价格	650.00/支
规格参数	
公司地址	广东省佛山市顺德大良凤翔工业区成功路6号
联系电话	0757-22232256 15875782558

产品详情

hdp702超高压压力变送器(超高压压力传感器)

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1000mpa；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：测量介质: 气体、液体、流体 压力类型: 表压 量 程:

0~150~450~600~1000(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: 24dvcv(15~36dvcv) 介质温度: -20~85

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

高压传感器, 高压变送器, 高压压力传感器, 高压压力变送器; 压阻式高压传感器, 压阻式高压变送器