

工程机械压力传感器

产品名称	工程机械压力传感器
公司名称	湖南联控仪器有限责任公司
价格	320.00/台
规格参数	量程:0~1~250MPa 准确度:±0.5%FS 输出信号:2mV/V
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

LKP402型工业压力传感器

产品优势

该系列压力传感器采用国际先进的高精度高稳定传感器，经过数千次疲劳冲击，高，低温循环老化及精密的温度补偿工艺，再经过不锈钢封装精制而成。

不锈钢一体化结构，可适应恶劣环境,无灌充液体，受温度影响小

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、轻度腐蚀性、气体测量。彻底解决客户的各种需要。

产品特点

广泛应用于、水利、电力、工程机械、汽车制造、等多种自控和测量行业。

技术参数

量程：0~1~250MPa 任意可选

准确度：±0.1%FS、±0.2%FS、±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：1mV/V、1.5mV/V、2mV/V

供电电压：10VDC(6~12VDC)

介质温度：-30 ~85

环境温度：-30 ~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 NPT1/2 NPT3/8 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：航空接插件