

# 水冷式压力传感器

产品名称	水冷式压力传感器
公司名称	湖南联控仪器有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
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

LKP759高温压力传感器采用特殊进口材质、隔离式膜片设计、水循环冷却方式，测量介质温度可达1200℃，适用于发动机燃气等高温介质的压力测量与控制。

超高温压力变送器、超高温压力传感器、燃油压力传感器、水冷式压力传感器、水冷式压力变送器

主要参数:

被测介质: 气体、液体、流体（熔体）

压力类型: 表压

测量量程: 0 ~ 1 ~ 150(MPa) 间可任意选取

综合精度: 0.2%FS、0.5%FS

输出信号: 1.0mV/V、1.5mV/V、2.0mV/V(四线制) 可外加变送输出(4-20MA、0-5V、0-10V等)

供电电压: 10DCV(6 ~ 12DCV)

介质温度: 0 ~ 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：800 Ω；电压输出型：大于5K

绝缘电阻: 大于2000M Ω (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): 四芯屏蔽线、四芯航空接插件、紧线螺母

机械连接(螺纹接口): M16 × 1.5、M20 × 1.5、M22 × 1.5