

# 泥浆压力传感器

产品名称	泥浆压力传感器
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

LKP703D特性: 弹性体采用进口材质、膜片隔离工艺、测试头无引压孔，测量过程中不存在粘稠介质堵塞的情况，一体化结构设计，采用微压压力感应芯片。

用途: 适用于微弱压力的涂料、油漆、泥浆、沥青、原油等粘稠介质的压力测量与控制。

名称: 平膜压力传感器、膜片型压力变送器、饮用水水压传感器、食品机械压力传感器、糖浆压力变送器、平膜微压变送器、隔膜压力变送器、卫生型压力变送器。

技术参数:

测量范围: 0 ~ 30 ~ 100 ~ 600(KPa)

综合精度: 0.25%FS、0.5%FS

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

供电电压: 24DCV(12 ~ 36DCV)

介质温度: -20 ~ 85 ~ 150

环境温度: 常温(-20 ~ 85 )

零点温漂移: ±0.05%FS

量程温度漂移: ±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 ；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): M16 × 1.5、M20 × 1.5、M22 × 1.5等，其它螺纹可依据客户要求设计