

# 自力式压力设备压力传感器

产品名称	自力式压力设备压力传感器
公司名称	佛山市顺德贺迪压力传感仪器有限公司
价格	10.00/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 18902563048

## 产品详情

卡握式中温压力传感器(中温压力变送器)

结构: 采用不锈钢整体构件,进口弹性体原件,精致高温散热片,高精度应变计及先进的贴片工艺,具有灵敏度高、性能稳定、良好的抗冲击能力。316不锈钢全封焊接,结构小巧、紧凑,有良好的防潮能力和优异的介质兼容性。

用途: 广泛用于工业设备、水利、化工、医疗、电力、空调、金刚石压机、冶金、车辆制动、楼宇供水等压力测量与控制。

测量介质: 弱腐蚀性的液体;弱腐蚀性的气体。

别名: 油压传感器,油压变送器,液压传感器,液压变送器,风压传感器,风压变送器,气压传感器,气压变送器,应变式压力传感器,应变式压力变送器,压阻式压力传感器,压阻式压力变送器,正负压力传感器,正负压力变送器,管道压力传感器,管道压力变送器。

主要参数: 量 程:  $-0.1 \sim 0 \sim 1 \sim 150$ (MPa) 综合精度: 0.1%FS、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:  $-20 \sim 200$  环境温度: 常温( $-20 \sim 85$ ) 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): 赫丝曼接头+四芯屏蔽线

机械连接(螺纹接口): 51快速接头 外形尺寸: M20× 26× 120