

# 压力变送器说明书

## 一、产品介绍

LFJ-YL6XPT 普通型压力变送器采用不锈钢整体构件，进口弹性体原件，(陶瓷或扩散硅芯体)，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。

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：对不锈钢 304 和 316L 不腐蚀的液体和气体。

## 二、技术参数

量 程： -0.1~0~1~150(MPa)

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℃

环境温度： 常温(-20~85℃)

负载电阻： 电流输出型： 最大 300Ω； 电压输出型： 大于 50KΩ

绝缘电阻： 大于 2000MΩ (100VDC)

响应时间： <1ms

密封等级： IP65

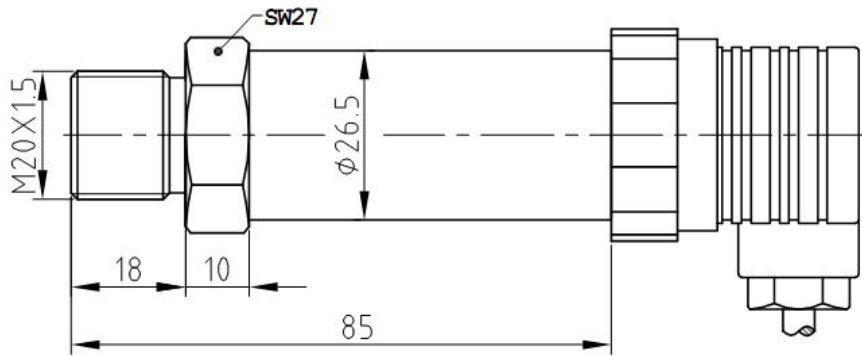
长期稳定性能： 0.1%FS/年

振动影响： 在机械振动频率 20Hz~1000Hz 内，输出变化小于 0.1%FS

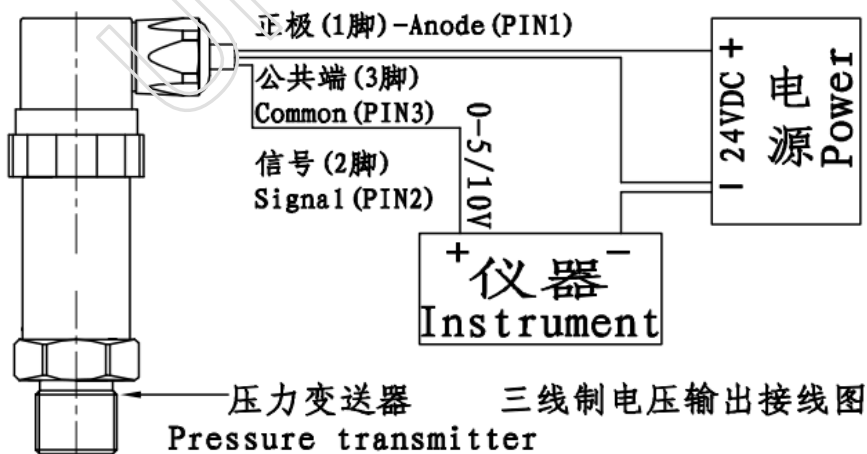
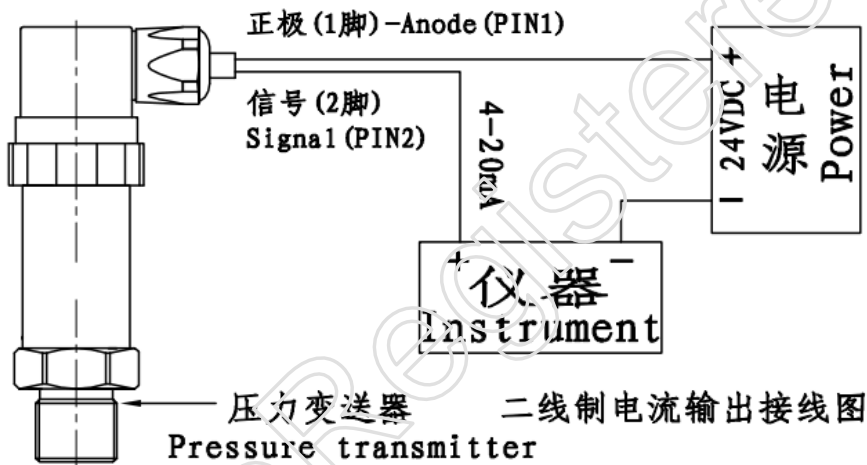
电气接口： 赫斯曼接头引线

机械连接： 常规 M20×1.5，其它螺纹可依据客户要求设计。

### 三、外形尺寸



### 四：电气连接





青岛利丰捷电子科技有限公司

---

网址: [www.lfj-qd.com](http://www.lfj-qd.com)

UnRegistered