

## LFJ-YL6X3351/LFJ-YL6X1151 智能差压变送器

## 技术参数

使用对象:液体、气体和蒸汽

测量范围: 0-0.1KPa 至 40MPa

精确度: 0.075%, 0.1%、0.2%

输出信号: 4-20mA DC

供电电源:  $12^{\sim}45V$  DC, 一般为 24V DC (见负载特性图)

指 示 表: 0-100%线性指示表头或数字显示表头

稳 定 性: 12个月内不超过最大量程的基本误差绝对值。

量程比: 15:1(智能型)

温度影响: 对于 DP、GP 型变送器总误差<0.03%URL/10°C

静压影响: DP 类±0.25%URL/10MPa,在管道压力下可修正;

HP 类, ±0.2%URL/32MPa, 可修正。

电源影响:小于 0.005%输出量程/伏◇

电磁干扰/射频干扰影响: 20 至 1000MHZ, 场强达至 30V/

时输出漂移小于 0.01%量程

振动影响: 在任意轴向上, 200HZ 下为 0.05%URL/g

安装位置影响:零点漂移至多为 0.24kPa,液位膜片水平安装时

零点漂移至多为 1.25kPa, 加上伸出部分的伸长长度, 且零点

移都可修正、对量程无影响。

负载影响:在供电范围内,没有负载影响。

温度范围:

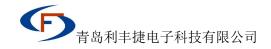
- 1、环境温度: -40~+85℃, -20℃~+65℃(帯指示表)。
- 2、测量介质温度: -40~+120℃
- 3、贮藏温度: -40~+105℃

相对湿度: 0~100%RH

物理性能: 重量为 3.5kg(标准配置不带安装附件)高度: 190mm

电缆穿线孔: M20×1.5 或 NPT1/2

引压连接: 1、引压孔 NPT1/4 锥管内螺纹



## 2、引压连接接头

隔离膜片: 316L、哈氏 C-276 或蒙乃尔可选; 还可按用户要做特殊加工

排气/排液阀: 316L、哈氏-276 或蒙乃尔可选

传感器连接0型环:丁晴橡胶、氟橡胶、聚四氟、金属密封等

电子壳体及涂层: 低铜铝合金、阳极氧化、喷涂聚氨酯

传感器灌充液: 硅油、氟油

表盖及显示盒: 10mm 钢化防爆玻璃、丁晴橡胶密封

总体防护性能符合: IP67

防爆认证:

本安防爆等级: Exia II CT

隔爆防爆等级: Exd II CT6

重 量:约3.5kg(不带附件)

青岛利丰捷电子科技有限公司

网址:www.lfj-qd.com