

# 3051双法兰电容式压力变送器

产品名称	3051双法兰电容式压力变送器
公司名称	合肥雷德电子科技有限公司
价格	2800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:合肥雷德 型号:LD3051LD1151
公司地址	中国（安徽）自由贸易试验区合肥市高新区潜水东路9号二楼202（注册地址）
联系电话	0551-2822653 13705698803

## 产品详情

LD3051\LD1151电容系列变送器是我公司引进国外先进技术和设备，关键部件采用进口材料，整机组装后经过严格测试，具有设计原理先进，品种齐全，安装方便，我公司在生产过程中建立了严格的质量管理体系，通过严格的老化、测试和检验，使生产的压力变送器，性能稳定，品质上乘，产品的质量深受用户的好评，我公司生产的压力、差压变送器已广泛用于航空、石油、化工、冶金、电力、水力、科研、教学、医疗、军工等多项领域。我们将以雄厚的技术实力，为用户提供高性价比的优良产品。我们的宗旨是：以质量求生存，以信誉求发展！

### 智能液位变送器

<p>LD1151/3051智能法兰安装液位变送器用于测量含有固体和沉淀性液体的液位和密度，然后转变成4~20mA DC信号输出。LD1151可与HART手操器相互通讯，通过它们进行设定、监控等。</p> <p>1. 性能规格（零基准校验范围，参考条件下，硅油充液，316L不锈钢隔离膜片。）</p>	
<p>1.1.1. 数字、智能 ±0.1%校验量程</p> <p>1.1.2. 模拟、线性 ±0.2%校验量程</p> <p>1.2. 稳定性</p> <p>1.2.1. 数字、智能：6个月，±0.1%</p> <p>1.2.2. 模拟、线性：6个月，±0.2%</p> <p>1.3. 环境温度影响</p> <p>1.3.1. 数字、智能：零点误差：±0.2%/56</p> <p>总体误差：±(0.2%+0.18%校验量程)/56</p>	<p>2. 功能规格</p> <p>2.1. 测量范围：见选型表</p> <p>2.2. 零点与量程</p> <p>2.2.1. 数字、智能可用本机量程和零点按钮调整，或用HART手操器远程调整</p> <p>2.2.2. 模拟、线性量程和零点连续可调</p> <p>2.3. 零点正、负迁移</p> <p>零点负迁移时，量程下限必须大于或等于-URL；零点正迁移时，量程上限必须小于</p>

<p>3.2.模拟、线性零点误差：<math>\pm 0.5\%</math> 总体误差：<math>\pm (0.5\% + 0.5\% \text{校验量程}) / 56</math> 1.4. 振动影响在任意轴向上，200hz下振动影响为<math>\pm 0.05\%</math>。电源影响小于<math>\pm 0.005\%</math>输出量程/伏特。1.6. 负载影响没有负载影响，除非电源电压有变化。1.7. 电磁干扰/射频干扰 (emi/rfi影响) 由20至1000mhz，场强达至30v/m时，输出漂移小于<math>\pm 0.1\%</math>量程。1.8. 安装位置影响零点漂移至多为<math>\pm 0.25\text{kpa}</math>。所有的零点漂移都可修正掉；对量程无影响。</p>	<p>或等于+。校验量程必须大于或等于最小量程。2.4. 输出数字、智能：4~20ma dc，用户可选择线性或平方根输出。数字过程变量叠加在4~20ma信号上，可供采用hart协议的上位机使用模拟、线性：4~20ma dc,与过程压力成线性。2.5. 阻尼时间常数数字、智能:时间常数可调，以0.1秒递增，由最小至16.0秒。模拟、线性:时间常数可调，由最小至1.67秒。对平膜片式，时间常数由0.4至2.2秒连续可调。</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

本产品的加工定制是是，品牌是合肥雷德，型号是LD3051LD1151，类型是电容式压力变送器，测量介质是液体气体，测量范围是0.2~10000 (kPa)，精度等级是0.20.5，输出信号是4~20 (mA)，防爆等级是Ex d BT5，防护等级是IP65，电源电压是12~36 (V)，接口尺寸是M20\*1.5 (mm)