

# LD型管道式电磁流量计

产品名称	LD型管道式电磁流量计
公司名称	山东源创智联电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:LD
公司地址	济宁高新区英萃路149号英特力科技企业孵化器 园区7-2-13室
联系电话	0537-2178896 15653798161

## 产品详情

### LD型管道式电磁流量计

产品型号：

YC-LD50-1-1.6AC220V清水、YC-LD100-1-1.6AC220V清水、YC-LD125-1-1.6AC220V清水、YC-LD150-1-1.6AC220V清水、GLD650/200-1.6AC127V清水

LD型电磁流量计采用当代电磁流量新技术制造,具有下列特点:

- a).测量不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响;b).测量管内无阻碍流动部件,无压损,直管段要求较低;c).系列公称通径DN3~DN3000,传感器衬里和电极材料有多种选择;
- d).转换器采用新颖励磁方式,功耗低、零点稳定、精确度高。流量范围度可达1500:1;
- e)转换器可与传感器组成一体型或分离型;f).转换器采用16位高性能微处理器,2X16LCD显示,参数设定方便,编程可靠;g).流量计为双向测量系统,内装三个积算器:正向总量、反向总量及差值总量;可显示正、反向流量,并具有多种输出:电流、脉冲、数字通讯、HART);转换器采用表面安装技术(SMT),具有自检和自诊断功能;i).橡胶和聚氨酯衬里传感器为本质沉浸结构;j).防爆型仪表可用于相应的防爆场所;k).LD型电磁流量计用于测量封闭管道中导电液体和浆液的体积流量,适用于化工、电力、冶矿、石油、给排水、造纸、医药、食品等部门。

性能参数：

1、Z高流速：15m/s

2、精确度（参见精确度曲线）

DN15~DN600：示值的±0.3%（流速 1m/s）、+0.2%\*\*；±3mm/s(流速<1m/s)

DN700~DN3000：示值的±0.5%(流速 0.8m/s)；±4mm/s(流速<0.8m/s)

3、液体电导率：5 μs/cm

4、公称压力：

DN15~DN150：4.0MPa；

DN15~DN600：1.6MPa；

DN200~DN1000：1.0MPa；

DN700~DN3000：0.6MPa；

5、环境温度：

传感器：-25 °C~ +60 °C

转换器及一体型：-10 °C~ +60 °C

6、衬里材料及液体Z高温度：

衬里材料：

（1）分离型：

聚四氟乙烯：100 ；150（需特殊定货）；

聚氟合乙烯：100 ；150（需特殊定货）；

聚全氟乙丙烯：100 ；150（需特殊定货）；

聚氯丁橡胶；80 ；120（需特殊定货）

聚氨酯：80

（2）一体型：70

7、信号电极形式：

固定式（DN15~DN2600）、刮刀式（DN300~DN1600）

8、信号电极和接地电极材料：

含钼不锈钢、哈氏合金B、哈氏合金C、钛、钽、铂-铱合金、不锈钢涂覆碳化钨

9、连接法兰材料：碳钢

10、接地法兰材料：不锈钢1Cr18Ni9Ti

11、进口保护法兰材料：

DN15~DN600：不锈钢1Cr18Ni9Ti

DN700~DN3000：碳钢

12、外壳防护：

DN15-DN150：分离型橡胶或聚氨酯衬里传感器；IP65 IP68（特殊订货）

DN200-DN2600：分离型橡胶或聚氨酯衬里传感器；IP68 水下10m

13、其他传感器和所有转换器：IP65

14、间距（分离型）：

转换器距传感器一般不超过100m；超过100m需特殊订货