

# 青岛城阳涡街流量计仪表厂

产品名称	青岛城阳涡街流量计仪表厂
公司名称	青岛海宏达仪表设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:海宏达 型号:LUGB 产地:青岛
公司地址	青岛市城阳区仙山东路22号欧米卡创意园
联系电话	18661854156 13698667975

## 产品详情

青岛城阳涡街流量计仪表厂，涡街流量计是基于卡门涡街原理而研制成功的一种具有国际先进水平的新型流量计，广泛应用于过热蒸汽、饱和蒸汽、压缩空气、水和盐碱等。

本传感器解决了目前同类产品小流量信号难以处理，流量下限值偏高和测量范围较窄的问题。该传感器的流量下限和范围度指标，在国内外产品中处于领先水平，并且严格执行国家行业标准（JB/T9249—1999）和计量检定规程（JJG198—94），为当前的工业计量、能源管理和工程设计提供了一种符合我国专业水准的新型流量计量产品。

### 独具特点：

- 一、完整的传感器通径，具有 10mm--500mm 的 20 种不同通径的传感器；
- 二、可远距离传输流量信号，并能与计算机连网，实现集中管理。

### 一般特点：

- 1、最小流量值低、流量范围大；
- 2、结构简单，无运动磨损部件；
- 3、测量精度高，阻力损失小；
- 4、安装方便，维修简易。

### 技术指标：

1、 确度等级：液体 1.0 级、气体 1.5 级（标准流量范围内）；

2、 公称压力：   口径  DN200mm 2.5MPa ；

  口径  DN150mm 4.0MPa ；

6.3 MPa ~ 25 MPa（协议定货）；

3、 被测介质温度：40  ~ 200  , 280  , 350  ；

4、 压力损失：阻力系数 Cd  2.4 ；

5、 重复性误差 %：  1/3 准确度等级值；

6、 流量范围：8 : 1 ~ 40 : 1

7、 供电电源：12 ~ 24VDC ；

8、 输出信号：  电压脉冲：低电平  0.5V ，高电平  5V ；

  标准电流：0 ~ 10 mA、4 ~ 20 mA DC ；

  标准电压：0 ~ 5 V、1 ~ 5 V

#### 涡街流量计参比流量范围

公称 口径	液体 (m <sup>3</sup> /h) 标准范围	可测范围	气体 (m <sup>3</sup> /h) 标准范围	可测范围
20	1 ~ 8	0.4 ~ 10	5 ~ 60	
25	1.5 ~ 12	0.6 ~ 16	10 ~ 120	
32	2 ~ 20	1 ~ 25	16.6 ~ 200	10 ~ 200
40	2.5 ~ 30	1 ~ 40	25 ~ 300	16 ~ 300
50	3.3 ~ 50	1.5 ~ 60	41.6 ~ 500	24 ~ 500
65	5.3 ~ 80	2.5 ~ 100	66 ~ 800	40 ~ 800
80	8 ~ 120	4 ~ 160	100 ~ 1200	64 ~ 1200
100	13 ~ 200	6.25 ~ 250	166 ~ 2000	83 ~ 2000
125	20 ~ 300	10 ~ 400	250 ~ 3000	133 ~ 3000
150	26 ~ 400	15 ~ 600	333 ~ 4000	200 ~ 4500
200	53 ~ 800	25 ~ 1000	666 ~ 8000	333 ~ 8000
250	80 ~ 1200	40 ~ 1600	1000 ~ 12000	533 ~ 12000
300	106 ~ 1600	50 ~ 2000	1330 ~ 16000	666 ~ 18000
350	166-2500	75-3000	2080-25000	1000-25000
400	200-3000	100-4000	2500-30000	1330-30000
450	266-4000	125-5000	3330-40000	1660-40000
500	333-5000	150-6000	4160-50000	2000-50000

注：传感器出厂前逐台标定，扩展型增加最小流量点的标定数据。

系列涡街流量计型谱

## 涡街流量计的维护：

1、涡街流量传感器无有运动部件，正常使用情况下一般不需经常维护，但当被测量介质有结垢物时，应定期清洗内表面。清洗时应切实保护好旋涡发生体及检测探头，不得碰伤其表面、棱边等。

2、在未征得生产厂家同意的情况下，不得随意拆卸传感器各零部件，否则，责任自负。

检修后应将传感器放大器端盖旋紧，并仔细检查，不得留有杂物。

3、若传感器出现故障，应首先检查传感器供电是否正常，管内流动是否发生变化，一般故障参照表七，若故障无法排除，请与生产厂家联系解决。