

智能椭圆齿轮流量计

产品名称	智能椭圆齿轮流量计
公司名称	广东迪川仪表科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	
公司地址	广州市南沙区榄核镇大生村大生路北二巷7号
联系电话	020-29807877

产品详情

用途:

LC系列椭圆齿轮流量计是容积式流量计中的主要类型，用于计量在一定压力下封闭管道中满管流的流体流量。它具有精确度高、可靠性好、寿命长、量程范围大、压力损失小、粘度适应强等优点，测量基本上不受温度、压力变化的影响，且安装方便。主要用于测量石油制品的累积流量，也可用于其他化工溶液（腐蚀性介质除外）的计量。该流量计系直读累积式流体流量计，是由装有一对椭圆齿轮转自的计量室、密封联轴器（小口径流量计采用灵敏度高的磁性联轴器）和技术机构组成。

2、基本参数：1、基本误差限： $\pm 0.5\%$ 2、公称压力：1.6 MPa 3、工作温度：-30- + 160 4、液体粘度: 0.6-200 mPa . s

1、技术性能

1) 允许基本误差： $\pm 0.2\%$

2) 被测液体粘度：0.6 ~ 200mpa.s

3) 被测液体温度：-10 ~ +65

4) 最大工作压力:铸铁、不锈钢1.6Mpa,铸钢：DN20 ~ 25 , 2.5Mpa , DN~15,DN40,6.4Mpa

5) 主要材质：铸铁、铸钢、不锈钢

6) 管道连接法兰：JB78-59 , JB79-59

7) 发信装置：QF13发信器

a、供电：12VDC（我厂显示仪表中已配）

b、脉冲幅度V = 4V（方波）低电平 < 4.5V，高电平 > 8.5V

c、传输距离：1Km（金属屏蔽线导线电阻 39 ）

8) 电性能精度：±1个脉冲

9) 防爆等级：IA CT5

10) 防爆安全栅型号：NF713