

# 一体电磁流量计防腐型、卫生型

产品名称	一体电磁流量计防腐型、卫生型
公司名称	艾玛电子(大连)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:艾玛 型号:LDG-T/LDB/LDE系列 类型:电磁流量计
公司地址	中国 辽宁 大连市 大连高新园区高新街2号
联系电话	86-041162945316 15724507349

## 产品详情

品牌	艾玛	型号	LDG-T/LDB/LDE系列
类型	电磁流量计	测量范围	0-100000 ( m <sup>3</sup> /h )
精度等级	0.2、0.5	公称口径	DN10-600 ( mm )
适用介质	食品饮料卫生环境，强腐蚀液体浆液等	工作压力	0-6.4 ( MPa )
工作温度	0-160 ( )		

### 特点:

1.流量的测量不受流体的密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响，传感器感应电压信号与平均流速呈线性关系，因此测量精度高。

2.测量管道内无阻流件，因此没有附加的压力损失，测量管道不易堵塞；测量管道内无可动部件，因此传感器寿命极长。

3.转换器采用国际最新的单片机(mcu)和表面贴装技术(smt)，性能可靠，精度高，功耗低，零点稳定，参数设定方便。

4.点阵中文显示lcd，显示累积流量、瞬时流量、流速、流量百分比等。

5.传感器安装不受液体流动方向限制，可实现双向测流即正向或反向测量。

6.量程随意设定，传感器和转换器可随意互换。

7.安装方便，可水平、垂直或倾斜任意角度安装，对上游直管管道段要求较低。

8.使用方便、维护量少、使用寿命长、低功耗，可输出标准电流和频率脉冲及rs - 485通讯。

### 如何正确选择安装节点：

正确地选择安装点和正确安装流量计都是非常重要的环节，若在安装环节失误，轻者影响测量精度，

重者会影响流量计的使用寿命，甚至会损坏流量计。

选择安装位置时需特别注意：

- 非测量电极的轴线必须近似于水平方向；
- 测量管道内必须完全充满液体；
- 流量计前方最少要有 $5 * d$ ( $d$ 为流量计内径)长度的直管段，后方最少要有 $3 * d$ ( $d$ 为流量计内径)长度的直管段；
- 流体的流动方向和流量计的箭头方向一致；
- 管道内要有真空会损坏流量计的内衬，需特别注意；
- 在流量计附近应无强电磁场；
- 在流量计附近应有充裕的空间，以便安装和维护；
- 若测量管道有振动，在流量计的两边应有固定的支座测量不同介质的混合液体时混合点与流量计之间的距离最少要有 $30 * d$ ( $d$ 为流量计内径)长度为方便今后流量计的清洗和维护，应安装旁通管道；
- 安装聚四氟乙烯内衬的流量计时，连接两法兰的螺栓应注意均匀拧紧，否则容易压坏聚四氟乙烯内衬，最好用力矩扳手。