

# 高精度电磁流量计

产品名称	高精度电磁流量计
公司名称	安徽古大仪表有限公司
价格	2200.00/个
规格参数	
公司地址	天长市永丰街道
联系电话	05507631136 18609609633

## 产品详情

### 一、产品概述

智能电磁流量计由传感器和转换器两部分构成。它是基于法拉第电磁感应定律工作的，用来测量电导率大于 $5\mu\text{s/cm}$ 导电液体的体积流量，是一种测量导电介质

体积流量的感应式仪表。除可测量一般导电液体的体积流量外，还可用于测量强酸、强碱等强腐蚀液体和泥浆、矿浆、纸浆等均匀的液固两相悬浮液体的体积流量。广泛应用于石油、化工、冶金、轻纺、造纸、环保、食品等工业部门及市政管理，水利建设、河流疏浚等领域的流量计量。

### 二、仪表分类

我公司生产的智能电磁流量计由：

法兰式：DN10~2200(LD系列) 高压法兰式：DN15~65(LD系列) 夹持型：DN25~200(LDB系列)  
螺纹型：DN25~100(LDB系列) 卡箍型：DN25~100(LDB系列) 插入式：DN300~3000(LDC系列)

### 三、附表

表一：公称通径编码

编码	DN	编码	DN	编码	
010	10	125	125	700	
015	15	150	150	800	
020	20	200	200	900	
025	25	250	250	10A	
032	32	300	300	12A	
040	40	350	350	14A	
050	50	400	400	16A	
065	65	450	450	18A	
080	80	500	500	20A	
100	100	600	600	22A	

表二、GDL91 电磁流量计选型表

GDL91	选型代码	具体说明
仪表等级	A B C D	高精度、高稳定性 高稳定性 中等 普通工业用 一般工业用
公称通径		见公称通径编码表
结构形式	Y F	一体式结构 分体式结构
公称压力	P0 P1 P2 P3 P4 T1	PN 0.25mpa ( DN2200 ) PN 0.6mpa ( DN1200-2000 ) PN 1.0mpa ( DN200-1000 ) PN 1.6mpa ( DN100-150 ) PN 4.0mpa ( 10-80 ) 特殊要求
电源	A D T2	AC220VAC(90-245V 50-60HZ) DC24V(20-30V) 特殊要求
输出信号	A B H T3	4-20mA 1kHz 基本配置 MODBUS 协 HART 协议 特殊要求
防爆要求	1 2	隔爆 无隔爆
介质温度	1 2	120 160 特殊要求

	T4	
内衬材质	ABC T5	聚四氟乙烯 120 (DN10-600) 聚全四氟乙丙烯 80 (DN10-150) 可溶性聚四氟乙烯 160 特殊要求
电极材质	1 2 T6	不锈钢 哈氏合金 C 特殊要求
接地环材质	JJ1 T7	304 不锈钢接地环 316L 接地环 特殊要求
配对法兰选择件	B X	不需要 需要配对法兰及紧固件
显示方式	X M	现场显示 没有显示
选型举例	GDL91-C025YP1DA21A1JBM	