

# 金属转子流量计

产品名称	金属转子流量计
公司名称	江苏兄弟仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县环城西路269号
联系电话	0517-86807660 15190704923

## 产品详情

### 一、产品概述

垂直安装金属管浮子流量计采用可变面积式测量原理，适用于测量液体，气体。全金属结构，有指示型、电远传型、耐腐型、高压型、夹套型、防爆型。具有0-10mA，4-20mA的标准模拟量信号输出和现场指示。累积，数字通讯，现场修改测量参数，不同的供电方式功能，带有磁性过滤器和特殊规格品种。广泛应用于，石油、化工、发电、制药、食品、水处理等。复杂，恶劣环境条件，及各种介质条件的流量测量过程中。

二、技术参数测量范围:水(20℃) 1-200000 l/h 空气(20℃, 0.1013MPa) 0.03 - 4000m<sup>3</sup>/h  
参见流量表，特殊流量可订制量程比：标准型10：1 特殊型20：1 精度：标准型1.5级  
特殊型1.0级 压力等级：标准型：DN15 - DN50 4.0MPa DN80-DN200 1.6MPa 特殊型在选型和订货前应  
与工厂协商压力损失：7kPa-70kPa 介质温度：标准型：-80 - +200℃；PTFE：0 - 85℃ 高温型：最高可达400℃  
环境温度：液晶型 - 30 - 85℃ 指针型 - 40 - 120℃ 连接形式：标准型：DIN2501标准法兰 特殊型：由用户指定的任意标准法兰或螺纹电缆接口：M20×1.5 供电电源：标准型24VDC 二线制4 - 20mA (10.8VDC - 36VDC) 交流型：85 - 265VAC 50/60HZ 防护等级：IP65

防爆标志：本安型ia CT6 隔爆型d CT6

### 三、选型代码

代号	测量管结构
XD-LZ-50	下进上出
XD-LZ-51	下进上横出
XD-LZ-52	下横进上横出
XD-LZ-53R	右进左出

XD-LZ-53L 左进右出

代号	接液材质
R0	0Cr18Ni2Mo2Ti
R1	1Cr18Ni9Ti
Rp	PTFE
T1	钛合金
RI	316L

代号	管道口径
DN15	15
DN25	25
DN50	50
DN80	80
DN100	100
DN150	150
DN200	200

代号	附加结构
无	
T	夹套型
Z	阻尼型
G	高温型
Y	高压型

代号	指示器形式代码组合
M1	就地指示器，机械指示瞬时流量
M2	供电型，机械指示瞬时流量，液晶显示瞬时/累积流量
M3	供电型，无机械指示，液晶显示瞬时/累积流量

代码	供电方式
无	只限M1指示器
A	220VAC，4 - 20mA输出
B	电池供电，无输出
C	24VDC，二线制供电，4 - 20mA输出
D	24VDC，三、四线制供电，4 - 20mA输出

代号	防爆标志
l	本安iaCT5方型壳体
d	隔爆Diibt4园壳体
代号	报警或脉冲输出
无	无报警或脉冲输出
K1	上限报警或一路脉冲输出
K2	下限报警或一路脉冲输出
K3	上、下限报警或双路脉冲输出

#### 四、流量范围

通径 ( mm )	流量范围		空气M <sup>3</sup> /h 常规型, 防腐型	压力损失kPa	
	水L/h 常规型	防腐型		水	空气
DN15	2.5 ~ 25	---	0.07 ~ 0.7	6.5	7.1
	4.0 ~ 40	2.5 ~ 25	0.11 ~ 1.1	6.5	7.2
	6.3 ~ 63	4.0 ~ 40	0.18 ~ 1.8	6.6	7.3
	10 ~ 100	6.3 ~ 63	0.28 ~ 2.8	6.6	7.5
	16 ~ 160	10 ~ 100	0.40 ~ 4.0	6.8	8.0
	25 ~ 250	16 ~ 160	0.7 ~ 7.0	7.2	10.8
	40 ~ 400	25 ~ 250	1.0 ~ 10	8.6	10.0
	63 ~ 630	40 ~ 400	1.6 ~ 16.0	11.1	14.0
DN25	100 ~ 1000	63 ~ 630	3 ~ 30	7.0	7.7
	160 ~ 1600	100 ~ 1000	4.5 ~ 45	8.0	8.8
	250 ~ 2500	160 ~ 1600	7 ~ 70	10.8	12.0
	400 ~ 4000	250 ~ 2500	11 ~ 110	15.8	19.0
DN40	500 ~ 5000	---	12 ~ 120	10.8	9.8
	600 ~ 6000	----	16 ~ 160	12.6	16.5
DN50	630 ~ 6300	400 ~ 4000	18 ~ 180	8.1	8.6
	1000 ~ 10000	630 ~ 6300	25 ~ 250	11.0	10.4
	1600 ~ 16000	1000 ~ 10000	40 ~ 400	17.0	15.5
DN80	2500 ~ 25000	1600 ~ 16000	60 ~ 600	8.1	12.9
	4000 ~ 40000	2500 ~ 25000	80 ~ 800	9.5	18.5
DN100	6300 ~ 63000	4000 ~ 40000	100 ~ 1000	15.0	19.2
DN150	20000 ~ 100000	---	600 ~ 3000	19.2	20.3