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 I / h 空气(20 , 0 . 1013MPa)0 . 03 - 4000m3 / 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 - 20m A(10 . 8VDC - 36VDC)交流型:85 - 265VAC??50HZ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 RΙ 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 Т 夹套型 Ζ 阻尼型 G 高温型 Υ 高压型 代号 M1 M2 累积流量 M3 量 代码 无 Α В C D

指示器形式代码组合 就地指示器,机械指示瞬时流量 供电型,机械指示瞬时流量,液晶显示瞬时/ 供电型,无机械指示,液晶显示瞬时/累积流 供电方式 只限M1指示器 220VAC , 4 - 20mA输出 电池供电,无输出 24VDC, 二线制供电, 4-20mA输 出 24VDC,三、四线制供电,4-20 mA输出 代号 防爆标志 ı 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			压力损失kPa	
	水L/h		空气M3/h	水	空气
	常规型	防腐型	常规型,防腐型		
DN15	2.5 ~ 25		$0.07 \sim 0.7$	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