

智能涡街流量计

产品名称	智能涡街流量计
公司名称	广州迪川仪表有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	
公司地址	广州市番禺区石基镇前锋南路31号工业园
联系电话	020-85550363 13128612888

产品详情

产品概述

LUGB系列[涡街流量计](#)

采用先进的差动技术，配合隔离、屏蔽、滤波等措施，克服了同类产品抗震性差、小信号数据紊乱等问题，并采用了独特的传感器封装技术和防护措施，保证了产品的可靠性。产品有基本型和复合型两种型式，基本型测量单一流量信号；复合型可同时实现温度、压力、流量的测量。每种型式都有整体、分体结构，以适应不同的安装环境。可广泛用于大、中、小型各种管道给排水、工业循环、污水处理，油类及化学试剂以及压缩空气、饱和及过热蒸汽、天然气及各种介质流量的计量。

性能特点

无可动部件，长期稳定，结构简单便于安装和维护

采用消扰电路和抗振动传感头，具有一定抗环境振动性能

采用超低功耗单片微机技术，1节3.6V10AH锂电池可使用5年以上

由软件对仪表系数非线性进行修正，提高测量精度

压力损失小，量程范围宽

采用EEPROM对累积流量进行掉电保护，保护时间大于10年

技术参数

公称通经 (mm)	15, 20, 25, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300
仪表材质	1Cr18Ni9Ti
公称压力 (Mpa)	PN1.6Mpa ; PN2.5Mpa ; PN4.0Mpa
被测介质温度 ()	-40~+250 ; -40~+350
环境条件	温度-10~+55 , 相对湿度5%~90% , 大气压力86~106Kpa
精度等级	测量液体 : 示值的 ± 0.5 测量气体或蒸汽 : 示值的 ± 1.0 、 ± 1.5
量程比	1:10 ; 1:15
阻力损失系数	$C_d < 2.6$
输出信号	传感器 : 脉冲频率信号0.1~3000Hz ; 低电平 1V , 高电平 6V 变送器 : 两线制4~20mADC电流信号
供电电源	传感器 : 12VDC、24VDC (可选) 变送器 : 24VDC 现场显示型 : 仪表自带3.6V锂电池
信号传输线	STVPV3 \times 0.3 (三线制) , 2 \times 0.3 (二线制)

传输距离	500m
信号线接口	内螺纹M20 × 1.5
防爆等级	ExdIIBT6
防护等级	IP65
允许振动加速度	1.0g

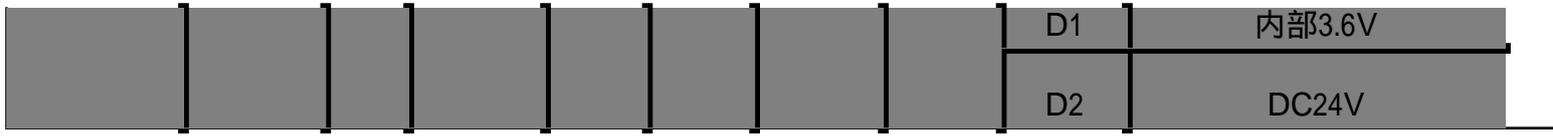
流量范围

代号	口径	流量范围m ³ /h	
		液体	气体
LUG-25	DN25	1~10	25~60
LUG-32	DN32	1.5~18	15~150
LUG-40	DN40	2.2~27	22.6~150
LUG-50	DN50	4~55	35~350
LUG-80	DN80	9~135	90~900
LUG-100	DN100	14~200	140~1400
LUG-150	DN150	32~480	300~3000
LUG-200	DN200	56~800	550~5500

注：DN250~DN600可按客户要求订货，DN300以上推荐使用[插入式涡街流量计](#)。

选型图谱

型号	口径				
-LUGB	15~300				
		代号	功能		
		N	无温压补偿		
		Y	有温压补偿		
		代号	连接方式		
		L1	法兰卡装式		
		L2	法兰连接式		
		代号	输出信号		
		F1	二线制4-20mA输出		
		F2	三线制4-20mA输出		
		F3	RS485通讯接口		
		代号	测量介质		
		J1	液体		
		J2	气体		
		J3	蒸汽		
		代号	介质温度		
		T1	常温		
		T2	高温		
		T3	蒸汽		
		代号	压力MPa		
		P1	1.6		
		P2	2.5		
		P3	4.0		
		代号	供电方式		



上下游直管段要求图：