

法兰夹装式液体涡轮流量计LWGY

产品名称	法兰夹装式液体涡轮流量计LWGY
公司名称	北京中旺新业电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	京海淀区上地南路10号
联系电话	86-1062977169/52467275/62977168 13801073679

产品详情

一.产品说明：

LWGY系列涡轮流量计具有结构简单、轻巧、精度高、复现性好、反应灵敏，安装维护使用方便等特点，广泛用于石油、化工、冶金、供水、造纸等行业，是流量计量和节能的理想仪表。适用于在工作温度下粘度小于 5×10

-6m²/s的介质，对于粘度大于 5×10 -6m²/s的液体，要对传感器进行实液标定后使用。如用户需用特殊形式的传感器，可协商订货，需防爆型传感器时，在订货中加以说明。

二.产品特点：

- n 高品质涡轮，超出常规的量程范围
- n 多种变送器，适用于不同应用要求
- n 智能化处理独具特色的仪表系数多点非线性修正
- n 标准流量校验装置保证产品精度
- n 100%压力测试，100%产品校验
- n 脉冲、两线制4-20mADC电流等信号输出
- n 仪表系数、累计流量值掉电保持十年不丢

三.测量范围及工作压力：

仪表口径	正常流量	扩展流量	常规耐受压力	最高耐受压力
------	------	------	--------	--------

(mm)	范围m3/h	范围m3/h	MPa	MPa
DN 4	0.04 ~ 0.25	0.04 ~ 0.4	6.3	25
DN 6	0.1 ~ 0.6	0.06 ~ 0.6	6.3	25
DN 10	0.2 ~ 1.2	0.15 ~ 1.5	6.3	25
DN 15	0.6 ~ 6	0.4 ~ 8	6.3	25
DN 25	1 ~ 10	0.5 ~ 10	6.3	25
DN 40	2 ~ 20	1 ~ 20	6.3	25
DN 50	4 ~ 40	2 ~ 40	2.5	25
DN 80	10 ~ 100	5 ~ 100	2.5	25
DN 100	20 ~ 200	10 ~ 200	2.5	25
DN 150	30 ~ 300	15 ~ 300	1.6	16
DN 200	80 ~ 800	40 ~ 800	1.6	16

四.基本性能参数：

测量介质：液体
精度等级：±0.5%；±1.0%（特定可达±0.2%）
重复性：指示值的±0.2%
介质温度：-20 ~ +120
环境温度：-20 ~ +55
相对湿度：5% ~ 95%
防爆等级：Exm CT6、Exd BT6
防护等级：IP67

五.选型谱表：

型 号							说 明
LWGY							
公 称 通 径	4						4mm，标准流量范围0.04 ~ 0.25m ³ /h 宽量程范围为0.04 ~ 0.4m ³ /h
	6						6mm，标准流量范围0.1 ~ 0.6m ³ /h 宽量程范围为0.06 ~ 0.6m ³ /h
	10						10mm，标准流量范围0.2 ~ 1.2m ³ /h 宽量程范围为0.15 ~ 1.5m ³ /h
	15						15mm，标准流量范围0.6 ~ 6m ³ /h 宽量程范围为0.4 ~ 8m ³ /h
	25						25mm，标准流量范围1 ~ 10m ³ /h 宽量程范围为0.5 ~ 10m ³ /h
	40						40mm，标准流量范围2 ~ 20m ³ /h 宽量程范围为1 ~ 20m ³ /h
	50						50mm，标准流量范围4 ~ 40m ³ /h 宽量程范围为2 ~ 40m ³ /h
	80						80mm，标准流量范围10 ~ 100m ³ /h 宽量程范围为5 ~ 100m ³ /h
	100						100mm，标准流量范围20 ~ 200m ³ /h 宽量程范围为10 ~ 200m ³ /h
	150						150mm，标准流量范围30 ~ 300m ³ /h 宽量程范围为15 ~ 300m ³ /h
	200						200mm，标准流量范围80 ~ 800m ³ /h 宽量程范围为40 ~ 800m ³ /h

类型	无				基本型， +12V供电，脉冲输出，高电平 8V低电平 0.8V
	A				4 ~ 20mA两线制电流输出，远传变送型
	B				电池供电现场显示型
	C				现场显示/4 ~ 20mA 两线制电流输出
精度等级	05				精度0.5级
	10				精度1级