

广州专业的脉冲型涡轮流量计

产品名称	广州专业的脉冲型涡轮流量计
公司名称	广州蓝宇仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:LY 型号:脉冲型
公司地址	广州市番禺区市莲路傍江东33号
联系电话	020-80548355 18620029309

产品详情

广州专业的脉冲型涡轮流量计

【产品名称】：脉冲型涡轮流量计

详细介绍：一、广州专业的脉冲型涡轮流量计概述 LWGY系列涡轮流量传感器是广州蓝宇仪器仪表有限公司吸取了国内外流量仪表先进技术经过优化设计，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的新一代涡轮流量计，广泛适用于适用于润滑油.植物油.柴油.石油.渣油.煤油.机油.汽油.重油.燃料油.导热油.原油.轻油.绝缘油.液压油.等多种油产品测量封闭管道中与不锈钢1Cr18Ni9Ti、2Cr13及刚玉Al₂O₃、硬质合金不起腐蚀作用，且无纤维、颗粒等杂质，工作温度下运动粘度小于 $5 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ 的液体，对于运动粘度大于 $5 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ 的液体，可对流量计进行实液标定后使用。若与具有特殊功能的显示仪表配套，还可以进行定量控制、超量报警等，是流量计量和节能的理想仪表。并可进行现场修正。高清晰液晶显示器同时显示瞬时流量（4位有效数字）及累积流量（8位有效数字，带清零功能）。所有有效数据掉电后保持10年不丢。该类涡轮流量计均为防爆产品防爆等级为：ExdIIBT6。 — 该类涡轮流量产品具有脉冲信号输出型、电流信号输出型、现场显示型等，可满足各种不同的使用要求。仪表价格低廉，集成度高，体积小，特别适用于与二次显示仪、PLC、DCS等计算机控制系统配合使用。二、广州专业的脉冲型涡轮流量计产品特点

1. 高精度度，一般可达 $\pm 1\%R$ 、 $\pm 0.5\%R$ ，高精度型可达 $\pm 0.2\%R$ ；
2. 重复性好，短期重复性可达0.05%~0.2%，正是由于具有良好的重复性，如经常校准或在线校准可得到极高的精确度，在贸易结算中是优先选用的流量计；
3. 适于总量计量及与计算机连接，无零点漂移，抗干扰能力强；
4. 可获得很高的频率信号（3-4kHz），信号分辨力强；
5. 范围度宽，中大口径可达1:20，小口径为1:10；
6. 结构紧凑轻巧，安装维护方便，流通能力大；
7. 适用高压测量，仪表表体上不必开孔，易制成高压型仪表；
8. 专用型传感器类型多，可根据用户特殊需要设计为各类专用型传感器，例如低温型、双向型、井下型、混砂专用型等；
9. 可制成插入型，适用于大口径测量，压力损失小，价格低，可不断流取出，安装维护方便。

三、广州专业的脉冲型涡轮流量计技术参数

仪表型号	LWGY-N
信号输出	脉冲
供电电源	+24VDC ± 15%
精度等级	1.0~0.5级
测量范围	标准量程
显示器	无
通讯接口	无
仪表材质	不锈钢
防爆等级	无
防护等级	IP60
整机功耗	< 1W
仪表通径	DN4~DN250
介质温度	-20 ~120
环境温度	-30 ~60

四、测量范围与压力等级

仪表通径	标准范围 (m ³ /h)	扩展范围 (m ³ /h)	安装方式	常规耐压 (MPa)	特制耐压等级 (MPa)
DN 4	0.04 ~ 0.25	0.04 ~ 0.4	螺纹 (法兰)	6.3	12、16、25
DN 6	0.1 ~ 0.6	0.06 ~ 0.6	螺纹 (法兰)	6.3	12、16、25
DN 10	0.2 ~ 1.2	0.15 ~ 1.5	螺纹 (法兰)	6.3	12、16、25
DN 15	0.6 ~ 6	0.4 ~ 8	螺纹 (法兰)	6.3、2.5 (法兰)	4.0、6.3、12、16、25
DN 20	0.8 ~ 8	0.45 ~ 9	螺纹 (法兰)	6.3、2.5 (法兰)	4.0、6.3、12、16、25
DN 25	1 ~ 10	0.5 ~ 10	螺纹 (法兰)	6.3、2.5 (法兰)	4.0、6.3、12、16、25
DN 32	1.5 ~ 15	0.8 ~ 15	法兰 (螺纹)	6.3、2.5 (法兰)	4.0、6.3、12、16、25
DN 40	2 ~ 20	1 ~ 20	法兰 (螺纹)	6.3、2.5 (法兰)	4.0、6.3、12、16、25
DN 50	4 ~ 40	2 ~ 40	法兰 (螺纹)	2.5	4.0、6.3、12、16、25
DN 65	7 ~ 70	4 ~ 70	法兰	2.5	4.0、6.3、12、16、25
DN 80	10 ~ 100	5 ~ 100	法兰	2.5	4.0、6.3、12、16、25
DN 100	20 ~ 200	10 ~ 200	法兰	1.6	4.0、6.3、12、16、25
DN 125	25 ~ 250	13 ~ 250	法兰	1.6	2.5、4.0、6.3、12、16

DN 150	30 ~ 300	15 ~ 300	法兰	1.6	2.5、4.0、6.3、12、16
DN 200	80 ~ 800	40 ~ 800	法兰	1.6	2.5、4.0、6.3、12、16