

广州LWGY液体涡轮流量计厂家直销

产品名称	广州LWGY液体涡轮流量计厂家直销
公司名称	广州迪川仪器仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:广州迪川仪表 型号:DC-LWGY-B 产地:广州
公司地址	广东广州市番禺区前锋南路31号qq392751074
联系电话	020-31199948 13763391021

产品详情

以下广州涡轮流量计是由广州迪川仪器仪表有限公司提供的，如果您对广州涡轮流量计有意向或者想了解更多广州涡轮流量计的相关信息如：价格、型号、图片，欢迎来电垂询、洽谈！联系时请说明请联系广州迪川仪器仪表有限公司020-85628522

一、概述：

产品性能和精度对客户来说是至关重要的，广州迪川仪器仪表有限公司产的所有流量计产品出厂前均经质量检测，并提供出厂检测报告，我们坚持最严格的检测程序，因此我们对产品的性能感到非常自豪，并确保客户所购买的产品是最好的。流量计的性能好坏对我们及用户非常重要，因此检测时我们格外谨慎，尽管有各种检测流量计性能的方法，我们仅用其中最严格的方法，所以当客户需要考虑产品的性能和重复性时，我们的产品是您最好的选择

二、详细说明：

广州液体涡轮流量计

DC-LWGY系列涡轮流量传感器是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，广泛用于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5×10⁻⁶m²/s的液体，对于运动粘度大于5×10⁻⁶m²/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。

该类涡轮流量产品本身不具备现场显示功能，仅将流量信号以脉冲的形式远传输出。仪表价格低廉，集成度高，体积小巧，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。

三、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 $0.05\% \sim 0.2\%$ ，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.输出脉冲频率信号，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（ $3\text{-}4\text{kHz}$ ），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。

四、基本参数与技术性能 1.技术性能：表1

仪表口径及连接方式

4、6、10、15、20、25、32、40采用螺纹连接

(15、20、25、32、40) 50、65、80、100、125、150、200采用法兰连接

精度等级

$\pm 1\%R$ 、 $\pm 0.5\%R$

量程比

$1:10$ ； $1:15$ ； $1:20$

仪表材质

304不锈钢、316(L) 不锈钢等

被测介质温度 ()

$-20 \sim +120$

环境条件

温度 $-10 \sim +55$ ，相对湿度 $5\% \sim 90\%$ ，大气压力 $86 \sim 106\text{Kpa}$

输出信号

脉冲频率信号，低电平 0.8V 高电平 8V

供电电源

+12VDC、+24VDC (可选)

信号传输线

STVPV3 × 0.3 (三线制)

传输距离

1000m

信号线接口

豪斯曼接头

防爆等级

非防爆产品

防护等级

IP65

2.测量范围及工作压力：表2

仪表口径 (mm)

正常流量范围 (m³/h)

扩展流量范围 (m³/h)

常规耐受压力 (MPa)

特制耐压等级 (MPa) (法兰连接方式)

DN 4

0.04 ~ 0.25

0.04 ~ 0.4

6.3

12、16、25

DN 6

0.1 ~ 0.6

0.06 ~ 0.6

6.3

12、16、25

DN 10

0.2 ~ 1.2

0.15 ~ 1.5

6.3

12、16、25

DN 15

0.6 ~ 6

0.4 ~ 8

6.3、2.5 (法兰)

4.0、6.3、12、16、25

DN 20

0.8 ~ 8

0.45 ~ 9

6.3、2.5 (法兰)

4.0、6.3、12、16、25

DN 25

1 ~ 10

0.5 ~ 10

6.3、2.5 (法兰)

4.0、6.3、12、16、25

DN 32

1.5 ~ 15

0.8 ~ 15

6.3、2.5 (法兰)

4.0、6.3、12、16、25

DN 40

2 ~ 20

1 ~ 20

6.3、2.5 (法兰)

4.0、6.3、12、16、25

DN 50

4 ~ 40

2 ~ 40

2.5

4.0、6.3、12、16、25

DN 65

7 ~ 70

4 ~ 70

2.5

4.0、6.3、12、16、25

DN 80

10 ~ 100

5 ~ 100

2.5

4.0、6.3、12、16、25

DN 100

20 ~ 200

10 ~ 200

2.5

4.0、6.3、12、16、25

DN 125

25 ~ 250

13 ~ 250

1.6

2.5、4.0、6.3、12、16

DN 150

30 ~ 300

15 ~ 300

1.6

2.5、4.0、6.3、12、16

DN 2,00

80 ~ 800

40 ~ 800

1.6

2.5、4.0、6.3、12、16

五、仪表选型表3

型 号

说 明

DC-LWGY

/

/

/

/

/

/

公
称

通

径

4

4mm , 标准量程0.04 ~ 0.25m³/h , 宽量程为0.04 ~ 0.4m³/h

6

6mm , 标准量程0.1 ~ 0.6m³/h , 宽量轮为0.06 ~ 0.6m³/h

10

10mm , 标准量程0.2 ~ 1.2m³/h , 宽量程为0.15 ~ 1.5m³/h

15

15mm , 标准量程0.6 ~ 6m³/h宽量程为0.4 ~ 8m³/h

20

20mm , 标准量程0.8 ~ 8m³/h , 宽量程为0.4 ~ 8m³/h

25

25mm , 标准量程1 ~ 10m³/h , 宽量程为0.5 ~ 10m³/h

32

32mm , 标准量程1.5 ~ 15m³/h , 宽量程为0.8 ~ 15m³/h

40

40mm , 标准量程2 ~ 20m³/h , 宽量程为1 ~ 20m³/h

50

50mm , 标准量程4 ~ 40m³/h , 宽量程为2 ~ 40m³/h

65

65mm , 标准量程7 ~ 70m³/h , 宽量程为4 ~ 70m³/h

80

80mm , 标准量程10 ~ 100m³/h , 宽量程为5 ~ 100m³/h

100

100mm , 标准量程20 ~ 200m³/h , 宽量程为10 ~ 200m³/h

125

125mm , 标准量程25 ~ 250m³/h , 宽量程为13 ~ 250m³/h

150

150mm , 标准量程30 ~ 300m³/h , 宽量程为15 ~ 300m³/h

200

200mm , 标准量程80 ~ 800m³/h , 宽量程为40 ~ 800m³/h

类型

N

+12V供电 , 脉冲输出 , 高电平 8V低电平 0.8V

精度等级

05

精度0.5级

10

精度1.0级

涡轮

类型

W

宽量程涡轮

S

标准涡轮

材质

S

304不锈钢

L

316 (L) 不锈钢

防爆

N

无标记，为非防爆型

压力等级

N

常规（参照表2）

H(x)

高压（参照表2）

注：DN15~DN40常规为螺纹连接，如希望采用法兰连接，请在“公称通径”后加“（FL）”例如，选用一台法兰连接式非防爆型涡轮流量计测量水，需要脉冲信号输出，管道为DN40，要求精度0.5级，304不锈钢材质，仪表耐压16MPa测量范围为标准量程，其产品型号应为：DC-LWGY-40(FL)/05/S/S/N/H16

更多知识敬请访问我们网站或者直接来电咨询我们！广州迪川仪表给您更好的服务和质量！

广州迪川仪器仪表有限公司主要从事流量仪表的研发和生产，主营：电磁流量计、涡街流量计、涡轮流量计、V锥流量计、转子流量计、污水流量计电磁流量计，涡轮流量计，涡街流量计，超声波流量计，MF型气体流量计，FS系列微小型体流量计，气体质量流量计，污水流量计，齿轮流量计，环保分析仪器COD氨氮仪器溶解氧仪器，PH计，电导率，电阻率，余氯二次供水分析系统等迪川仪表以国内领先的技术水平，完善的售后服务，赢得了广泛的市场支持，诚邀广大客户前来洽谈合作，愿与您携手共赢未来。