

## 汽油流量计 煜荧经营 lwgb系列

产品名称	汽油流量计 煜荧经营 lwgb系列
公司名称	上海煜荧阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:煜荧经营 型号:lwgb系列 类型:传感
公司地址	青浦区青赵公路1790号3号楼2304室
联系电话	86 21 69721027 13764214578

## 产品详情

品牌	煜荧经营	型号	lwgb系列
类型	传感	测量范围	0.04-800 ( m3/h )
精度等级	0.5级、 1.0级	公称通径	4-200 ( mm )
适用介质	汽油	工作温度	-20 ~ 50 ( )

## 汽油流量计

[previous](#)[next](#)

[购买反馈](#)

[智能型液体涡轮流量计的详细介绍](#)

【详细说明】

一、汽油流量计用途：lwgy汽油流量计传感器与显示仪表配套组成智能涡轮流量计。传感器具有精度高，重复性好，寿命长操作简单等特点。可广泛应用于石油，化工，冶金，造纸等行业测量液体的体积瞬时流量和体积总量。

二、汽油流量计特点： 压力损失小，叶轮具有防腐功能。具有较高的抗电磁干扰和抗震能力，性能可靠工作寿命长。 采用先进的超低功耗单片微机技术，整机功能强，功耗低，性能优越。具有非线性精度补偿功能的智能流量显示器。修正公式精度优于±0.02%。仪表系数可由按键在线设置，并可显示在lcd屏上，lcd屏直观清晰，可靠性高。采用eeprom对累积流量、仪表系数进行掉电保护。保护时间大于10年。

三、汽油流量计主要技术参数:

流量计规格，基本参数和性能指标（见表二） 准确度：0.5级、1.0级；  
使用条件：1、环境温度-20 ~ 50 ；2、  
相对温度：5% ~ 95%；3、  
被测介质温度：-20 ~ 120 ；4、  
大气压力：86kpa ~ 106kpa；5、  
防爆等级：ib bt4。 信号传输距离：传感器至显示器的距离可达1000m。

lwgb系列法兰连接方式	lwgb系列螺纹连接方式	lwgy系列法兰连接方式
lwgy系列螺纹连接方式	lwgy-x系列法兰连接	lwgy系列螺纹连接

四、汽油流量计电气特性：1、显示方式：（1）lwgy 远传显示：脉冲输出（配显示仪表）；（2）lwgy 现场显示：7位lcd显示累积流量，单位（m<sup>3</sup>）7位lcd显示瞬时流量，单位（m<sup>3</sup>/h）（3）lwgb 涡轮流量变送器：（配显示仪表）。2、输出功能：（1）lwgy 脉冲输出，p-p值由供电电源确定；（2）lwgy 可带脉冲输出或4~20ma两线制电流输出；（3）lwgb 4~20ma两线制电流输出。3、供电电源：（1）lwgy：dc5~24v；（2）lwgy：3v锂电池安装于仪表内部可连续使用八年以上；（3）lwgb：dc24v。

五、汽油流量计仪表结构及安装方式：见（表二）、（图一）、（图二）

图 3	
图 4	

1、仪表安装采用法兰连接、螺纹连接及夹装式；2、  
安装时液体流动方向应与传感器外壳上指示流向的箭头方向一致，且上游直管段应 20dn，下游直管段应 5dn（dn为管道内径）。3、传感器应远离外界磁场，如不能避免，应采取必要的措施；  
4、为了检修时不至影响液体的正常输送，应在传感器两端的直管段外安装旁通管道（如图四）；  
5、传感器露天安装时，请做好放大器插头的防水处理；  
6、传感器与显示仪表的接线，应根据放大器的电源来选择接线方式，详见有关“使用说明书”。

六、汽油流量计型号及规格说明：lw x x- xxx xx lw 表示涡轮流量传感器；xx：gy表示远传显示型；y表示现场显示型；gb表示变送器；xxx：表示涡轮流量传感器口径；xx：b表示防爆型；e表示夹装式；  
如：lwgy-50-be：表示口径为50mm,防爆、夹装式涡轮流量传感器；  
lwgb-50：表示口径为50mm,涡轮流量变送器。

（表二）

型号规格	公称通径dn (mm)	流量范围 (m <sup>3</sup> /h)	工作压力 (mpa)	安装形式	Imm	g	d	d	孔数个
lw-4	4	0.04-0.25	1.62.54.06.310.01 5.020.025.0	螺纹(夹装)	394(50)	r3/8			
lw-6	6	0.1-0.6		螺纹(夹装)	430(50)	r3/8			

lw-10	10	0.2-1.2
lw-15	15	0.6-6
lw-20	20	0.7-7
lw-25	25	1-10
lw-32	32	1.5-15
lw-40	40	2-20
lw-50	50	4-40
lw-65	65	7.5-75
lw-80	80	10-100
lw-100	100	20-200
lw-150	150	30-300
lw-200	200	80-800

螺纹(夹装)	556(50)	r3/8			
螺纹(夹装)	75(55)	g1			
螺纹(夹装)	85	g1			
螺纹(夹装)	100(60)	gr1/4			
夹装	70				
螺纹(夹装)	140(70)	g2			
螺纹(夹装)	150(70)		150	18	4
夹装	80				
法兰(夹装)	200(90)		160	18	8
法兰(夹装)	220(110)		180	22	8
法兰(夹装)	300		240	22	8
法兰(夹装)	360		295	22	12

上一条:没有了下一条:没有了