

青岛LWGY液体涡轮流量计

产品名称	青岛LWGY液体涡轮流量计
公司名称	青岛海宏达仪表设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:海宏达 型号:LWGY 产地:青岛
公司地址	青岛市城阳区仙山东路22号欧米卡创意园
联系电话	18661854156 13698667975

产品详情

青岛LWGY液体涡轮流量计

LWGY液体涡轮流量计吸取了国内外流量仪表先进技术，具有结构简单，轻巧，精度高，复现性好，反应灵敏，安装使用维护方便的优点。适合于无腐蚀，且无纤维，颗粒等杂质。若与具有特殊功能的显示仪表配套，还可以进行定量控制，是流量计量和节能的理想仪表。LWGY液体涡轮流量计特点

高精度度，一般可达 $\pm 0.5\%R$ 、 $\pm 1.0\%R$ 重复性好，短期重复性可达 $0.05\% - 0.2\%$

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。

合适介质：液体（水，柴油，汽油，植物油，酒精，白酒等）结构紧凑轻巧，安装维护方便

耐压等级高（最高可定制 25Mpa ）压力损失小，流通能力强 抗震动性能强 基本参数：

执行标准：涡轮流量传感器（JB/T9246-1999）

仪表口径（mm）及连接方式：4、6、10、15、20、25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： $1\%R$ ， $0.5\%R$ ，

量程比：1：10；1：15；传感器材质：304不锈钢、316L不锈钢等

使用条件：介质温度： $-20-120^{\circ}$ 环境温度： $-20-60^{\circ}$

相对湿度：5%-9% 大气压力：86Kpa-106 Kpa

信号输出功能：脉冲信号、4-20mA信号 通讯输出功能：RS485通讯，HART协议

工作电源：外电源： $+24\text{VDC} \pm 15\%$ ，适用于4-20mA信号输出，脉冲输出，RS485等

内电源：1组3.0V锂电池，电池电压2.0V-3.0V时均可正常工作。防爆等级：Exia CT4或者Exd BT6

防护等级：IP65 智能一体化涡轮流量计 高清晰液晶显示器，同时显示瞬时流量（4为有效数字）及累积流量（4为有效数字，带清零功能）。所有数据掉电后保持10年不丢。

该类涡轮流量计按照供电方式和是否具备远传信号输出可分为：LWGY-B型和LWGY-C型 1、LWGY-

B型：供电电源采用3.0V10AH锂电池（可连续运行四年以上，无信号输出功能。 2、LWGY-C型：供电电

源采用24 VDC外供电源，输出4-20mA标准两线制、三线制、四线制电流信号，或者1-5V电压信号，并

根据不同的现场需要，可增加RS485通讯，HART协议。涡轮流量计用途 涡轮流量计是一种速度式仪表

，它具有精度高，重复性好，结构简单，运动部件少，耐高压，测量范围宽，体积小，重量轻，压力损失小，维修方便等优点，用于封闭管道中测量低粘度气体的体积流量和总量。在石油，化工，冶金，城市燃气管网等行业中具有广泛的使用价值。