

# 山东天然气流量计 DN50气体腰轮流量计

产品名称	山东天然气流量计 DN50气体腰轮流量计
公司名称	青岛浩临自动化仪表有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	品牌:浩临 型号:HLLLQ 产地:山东
公司地址	城阳区流亭
联系电话	18678616860

## 产品详情

### 山东天然气流量计 DN50气体腰轮流量计

浩临气体腰轮流量计是测量气体流量的仪表，基于容积式测量原理，用于计量流经封闭管道的气体总量。流量计基型由腰轮流量传感器和流量积算仪（二次表）两部分组成。可测气体适于测量天然气、城市煤气、丙烷、氮气、工业惰性气体等非腐蚀性气体。主要应用场合 餐饮、宾馆等行业的燃气商业结算，输配管网燃气计量，燃气调压站计量，工业和民用锅炉等燃气计量，也可用作标准流量计。

### 产品特点：

精度高，重复性好。内部转子经精密加工和平衡检测，无接触旋转，良好的油润滑，确保了流量计精度不变，工作寿命长。

流量计前后不需要直管段，可以安装在环境狭窄的场所。

始动流量小，量程比宽，适合于计量负荷变动大的气体流量

计量精度不受压力和流量变化的影响，性能稳定，寿命长。

通用性好，所有罗茨流量传感器均可使用通用的附件。

配置RS-485通讯接口和用信号集中器配套，可通过GPRS/CDMA、Internet、电话网络组成远程数据采集及监控系统，便于数据的集中采集和实时管理。

电路采用表贴安装工艺，机构紧凑、抗干扰能力强，可靠性高。

采用高性能微处理器和现代数字滤波技术，软件功能强大，可靠性高。

采用浮点运算和五段仪表系数自动修正，并具有故障自诊断和报警功能。

采用低功耗高新技术，内、外电源供电工作，整机功耗低。

就地显示流量值，并带多种信号输出功能。

采用高对比度的液晶显示器，可显示标准累积流量、标准体积流量、工况体积流量百分值、介质温度、压力值和电池容量百分量，并带中文提示符。

具有实时数据存储功能，可防止更换电池或突然掉电时数据丢失，在停电状态下，内部参数可长期保存。

仪表具有防爆功能，防爆标志为Exia CT4。

流量计外壳防护等级为IP65。

### 技术参数

表1气体腰轮流量计通用指标

执行标准	气体腰轮流量计JB/T 7385-1994			
检定规程	气体容积式流量计JJG633-2005			
公称通径	32mm-250mm			
精度等级	± 1.5%R、 ± 1.0%R（须定制）			
耐压等级	1.0MPa			
工作电源	DC3.6V 锂电池（1组）			
整机功耗	平均功耗 3.6mW，处于休眠状态，功耗 1.8mW			
数据存储功能	起停记录、日记录、定时间间隔记录等			
使用条件	介质温度	-20 ~+80	相对湿度	5%~90%
	环境温度	-30 ~+60	大气压力	36Kpa~106Kpa
仪表材质	表体	铝合金或铸铁	转换器	铸铝

	腰轮	铝合金	轴承	硬质合金
防护等级	P65			
防爆等级	Exia CT4 (本安型)			