

YMLW气体智能涡轮流量计天然气涡轮流量计

产品名称	YMLW气体智能涡轮流量计天然气涡轮流量计
公司名称	河北源森盛电子科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:源森盛 型号:YMLW 精度:1.0
公司地址	河北省衡水市中心街
联系电话	0318-8088878 18631838265

产品详情

气体涡轮流量计

[YMLW气体智能涡轮流量计](#)

是我公司自主研发生产并结合国内外流量仪表先进技术而研制开发的集温度、压力、流量传感器和智能流量积算仪于一体的新一代高精度、高可靠性的精密气体计量仪表，具多种信号输出方式以及对流体扰动的低敏感性，使得流量计成为一种特别优秀的能准确计量气体累积量的商业贸易计量仪表。

YMLW气体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，特别适用于天然气的计量。

产品特点：

流量范围宽，重复性好，精度高，压力损失小；

使动流量低.低流速，微小量测量范围。

具有五段仪表系数设定及自动修正的功能；

内置式压力、温度传感器，安全性能高、结构紧凑、外形美观

特有实时数据存储之功能，无论什么情况，都能保证内部数据不会丢失，可永久性保存；

重复性好，短期重复性可达0.05%~0.2%，在贸易结算中是优先选用的流量计。

输出脉冲频率信号，适用于总量计量与计算机连接，无零点飘移，抗干扰能力强。

可获得很好的频率信号(3-4kHz)，信号分辨率强。

结构紧凑轻巧，安装维护方便，流通能力大。

合金涡轮强度高、耐腐蚀、抗老化、使用寿命长。

仪表具有防爆及防护功能，防爆标志为 Exd BT4, Exia CT4, 防护等级为 IP55。

应用场合：

YMLW气体涡轮流量计广泛应用于石油、化工行业、机械、冶金、煤矿及汽车制造行业；医药、食品及烟酒制造行业；城市管线（网）燃气的计量、天然气、和工业燃气的计量、燃气调压站的计量、能源管理以及其它各种无腐蚀性气体的计量或流量控制等场合。 技术参数：

信号输出	脉冲、4-20mA
供电电源	24VDC ± 15% + 锂电池
精度等级	1.5~1.0级
测量范围	标准量程或扩展量程
显示器	可选
温压补偿	可选

通讯接口	RS485
实时记录	有
仪表材质	铝合金或不锈钢
防爆等级	ExdIIBT6或ExialICT4
防护等级	IP65
整机功耗	< 1W
仪表通径	DN25~DN300
安装方式	法兰安装
介质温度	-20 ~80
环境温度	-30 ~60

测量范围：

仪表通径	代码	标准量程	代码	扩展量程

DN25 (1")	S	2.5-25m3/h	W	4-40m3/h
DN40 (1.5")	S	5-50m3/h	W	6-60m3/h
DN50 (2")	S1	6-65m3/h	W1	5-70m3/h
	S2	10-100m3/h	W2	8-100m3/h
DN80 (3")	S1	13-250m3/h	W1	10-160m3/h
	S2	20-400m3/h	W2	
DN100 (4")	S1	20-400m3/h	W1	13-250m3/h
	S2	32-650m3/h	W2	
DN150 (6")	S1	32-650m3/h	W1	80-1600m3/h
	S2	50-1000m3/h	W2	
DN200 (8")	S1	80-1600m3/h	W1	50-1000m3/h

	S2	130-2500 m3/h	W2	
DN 250 (10")	S1	130-2500 m3/h	W1	80-1600 m3/h
	S2	200-4000 m3/h	W2	
DN 300 (12")	S	200-4000 m3/h	W1	130-2500 m3/h

如果您觉得描述资料不够齐全，请联系我们获取详细资料。

河北源森盛电子科技有限公司 <http://www.hbysms88.com/>