

长期供应插入式涡轮流量计，插入式液体涡轮流量计

产品名称	长期供应插入式涡轮流量计，插入式液体涡轮流量计
公司名称	天津市迅尔仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:迅尔仪表 型号:LWCB/Q
公司地址	天津市西青区华苑产业区（环外）海泰发展五道16号B-6号楼-1-502
联系电话	022-58782381

产品详情

标题名称：lwcb/q型插入式涡轮流量计

详细内容：

产品站 www.sure-meter.com www.tjyibiao.cn www.wojie.net www.bs918.cn

工作压力：	1.0 (mpa)	公称通径：	dn150 ~ dn1100 (mm)
工作温度：	-20 ~120 ()	加工定制：	是
测量范围：	6-8500 (m3/h)	类型：	叶轮式流量计
型号：	lwcb/q	精度等级：	2.50%
品牌：	迅尔(sure)	适用介质：	循环水等大管道液体

1、lws简介

按照传感器形式不同，分为lwcb/q切向式传感器和lwcb/q轴向式传感器。插入式涡轮流量计传感器（简称传感器）与显示仪表配套，组成插入式涡轮流量计，可以广泛用于大口径管道源水，循环水，净水等液体流量和总量的测量。

2、lwcb/q产品特点 1.lwcb/q切向式传感器的特点 1)

抗杂质能力强，切向式叶轮在转动时可随时释放流体中悬浮杂物，使其不缠绕在切向式叶轮的叶片上。 2)

抗电磁干扰和抗振能力强。 3)

传感器和显示仪表的结构及原理都非常简单、直观，用户特别容易掌握其使用和维修技术。 4)

更换叶轮和轴承后，仪表系数不变。 5) 流量范围宽，下限流速低。 6)

成套流量计对流体总量的计量误差小。 7) 几乎无压力损失，节省动力电耗。 8)

传感器可露天安装，整个传感器可长期淹没在水中使用。 9)

有截止阀的传感器，安装和拆卸时都不需断流。 10) 水平、竖直、倾斜的管道均可使用。 11)

成套流量计的购置、安装和装修费用低。

2. lwcb/q轴向式传感器的特点

1) 传感器和显示仪表的结构及原理都非常简单、直观、用户特别容易掌握其使用和维修技术。

2) 抗电磁干扰和抗振能力强。

3) 更换叶轮和轴承后，仪表系数不变。

4) 流量范围宽，下限流速低。

5) 成套流量计对流体总量的计量误差小。

6) 几乎无压力损失，节省动力电耗。

7) 传感器可露天安装，整个传感器可长期淹没在水中使用。

8) 有截止阀的传感器，安装和拆卸时都不须断流。

9) 水平、竖直、倾斜的管道均可使用。

10) 成套流量计的购置，安装和维修费用低。 产品站 www.sure-meter.com www.tjyibiao.cn www.wojie.net
www.bs918.cn www.sure17.com

3、lwcb/q产品分类

--	--	--

仪表型号	lwcb/q-1	lwcb/q-2
拆装方式	断流后拆装	不需断流，关闭球阀后即可拆装
精确度	± 2.5%	± 2.5%
显示器	可选	可选
输出信号	可选：脉冲或4-20ma	可选：脉冲或4-20ma
通讯接口	可选rs485	可选rs485
供电电源	+24vdc ± 15%	+24vdc ± 15%
防爆等级	可选exdiibt6或exiaiiict4	可选exdiibt6或exiaiiict4
防护等级	ip65	ip65
整机功耗	< 1w	< 1w
仪表材质	304ss	304ss
公称压力	1.0mpa	1.0mpa
测量范围	-20 ~ 120	-20 ~ 120

环境温度	-20 ~ 70	-20 ~ 70
------	----------	----------

4、lwcb/q测量范围及工作压力

被测管道实测内径mm	插入杆长度mm	对应于公称通径dn的流量范围m ³ /h	
		切入式全流量范围	轴向式全流量范围
150	906	13-200	7-200
200		23-300	12-300

250		36-450	18-450
300		52-650	26-650
350		70-900	35-900
400		92-1100	46-1100
500	1106	150-1800	75-1800
600		220-2500	110-2500
700		280-3500	140-3500

800		380-4500	190-4500
900	1306	460-5800	230-5800
1000		600-7000	300-7000
1100		700-8500	350-8500