

流量计-插入式涡轮流量计-淄博佰思通自控仪表有限公司

产品名称	流量计-插入式涡轮流量计-淄博佰思通自控仪表有限公司
公司名称	淄博佰思通自控仪表有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:东驰测控 型号:LWCQ 防爆等级:ib BT6
公司地址	淄博市张店区杏园东路洪沟五金机电城11号楼13号
联系电话	0533-2171919 13405339278

产品详情

n lwcq型插入式涡轮流量传感器；抗杂质能力强，切向式叶轮在转动时可随时释放流体中的悬浮杂物，使其不会缠绕在切向式叶轮的叶片上

n lwcq型及lwcb型插入式涡轮流量传感器：

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

具有较高的抗电磁干扰和抗震能力，压力损失小，流量范围宽，下限流速低叶轮具有防腐功能

传感器可露天安装，整个传感器可长期湮没在水中使用，水平、垂直，倾斜的管道均可使用

有截止阀的传感器，安装和拆卸时都不须断流

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 $\pm 0.02\%$

仪表系数可由按键在线设置，并可显示在lcd屏上。采用eeprom对累积流量、仪表系数掉电保护于10年

lwcq型及lwcb型插入式涡轮流量传感器与显示仪表配套组成插入式涡轮流量计。可广泛应用于大口径管道源水、循环水、净水等测量液体的体积瞬时流量和体积总量。

主要技术参数：

流量计规格，基本参数和性能指标（见表一）、（见表二）

使用条件：

环境温度-20 ~ 50

相对湿度：5% ~ 95%

被测介质温度：-20 ~ 120

大气压力：86kpa ~ 106kpa

防爆等级：ib bt6

信号传输距离：传感器至显示器的距离可达1000m

型号	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		
			全流量范围	准确度为显示值的±2.5%的流量范围	准确度为显示值的±5%的流量范围
lwcq-100	100	906	6-150	10-150	<10-6
lwcq-150	150		13-200	20-200	<20-13
lwcq-200	200		23-300	40-300	<40-23
lwcq 400	100	906	6-150	10-150	<10-6
	150		13-200	20-200	<20-13
	200		23-300	40-300	<40-23
	250		36-450	62-450	<62-36
	300		52-650	90-650	<90-52
	350		70-900	120-900	<120-70
	400		92-1100	160-1100	<160-92

lwcq 800	500	1106	150-1800	250-1800	<250-150
	600		220-2500	360-2500	<360-220
	700		280-3500	450-3500	<450-280
lwcq>800	800	1306	380-4500	640-4500	<640-380
	900		460-5800	800-5800	<800-460
	1000		600-7000	990-7000	<990-600
	1100		700-8500	1200-8500	<1200-700

(表二)

型号	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		
			全流量范围	准确度为显示值的±2.5%的流量范围	准确度为显示值的±5%的流量范围
lwcb-100	100	900	3-150	5-150	<5-3
lwcb-150	150		7-200	10-200	<10-7
lwcb-200	200		12-300	20-300	<20-12
lwcb 400	100	900	3-150	5-150	<5-3
	150		7-200	10-200	<10-7

	200		12-300	20-300	<20-12
	250		18-450	31-450	<31-18
	300		26-650	45-650	<45-26
	350		35-900	60-900	<60-35
	400		46-1100	80-1100	<80-46
lwc b 800	500	1100	75-1800	125-1800	<125-75
	600		110-2500	180-2500	<180-110
	700		140-3500	225-3500	<225-140
lwc b >800	800		190-4500	320-4500	<320-190
	900	1300	230-5800	400-5800	<400-230
	1000		300-7000	495-7000	<495-300
	1100		350-8500	600-8500	<600-350