



LXSY-80E~150E

型号	公称口径	产品名称	销售代号	说明
LXSY-E	80mm~150mm	旋翼全液封水表	077	铁壳

旋翼式液封水表

ROTARY VANE WHEEL LIQUID SEALED WATER METER

专用于测量流经自来水管道的的水体积总量的流量测量仪表
MEASURING THE VOLUME OF POTABLE WATER PASSING THROUGH THE PIPELINE

特点:

- * 计数机构采用特殊液体封装
- * 同时具有湿式水表始动流量小, 干式水表读数清晰等优点
- * 选用优质材料, 性能稳定可靠, 外观漂亮, 计量范围宽

注: 该系列水表技术参数符合国际标准ISO4064规定

FEATURE:

- * Register is sealed in the capsule with special liquid.
- * Low starting flow rate for wet-dial water meter, and clear presentation for dry dial water meter.
- * Selected high quality materials for steady & reliable function and appearance, and large capacity of measuring range.

Note: Technical data conform to ISO4064.

旋翼式液封水表

ROTARY VANE WHEEL LIQUID SEALED WATER METER

主要技术参数

MAIN TECHNICAL DATA

公称口径 Size mm	Q3/Q1	过载流量 Q4 Max Flow	常用流量 Q3 Nominal Flow	分界流量 Q2 Transitional Flow	最小流量 Q1 Min Flow	最小读数 Min Reading	最大读数 Max Reading
		m ³ /h				m ³	
80	20	50	40	8	2	0.001	999999
	50			5	0.8		
100	20	79	63	12.6	3.1		
	50			7.9	1.3		
150	20	200	160	32	8.0		
	50			20	3.2		

最大允许误差

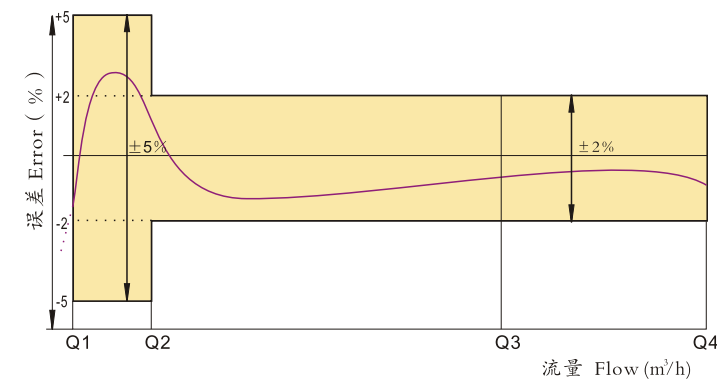
- * 从包括最小流量 (Q1) 至不包括分界流量 (Q2) 的低区 ±5%
- * 从包括分界流量 (Q2) 至包括过载流量 (Q4) 的高区 ±2%

MAXIMUM PERMISSIBLE ERROR:

- * In the lower zone from Q1 inclusive up to but excluding Q2 is ±5%.
- * In the upper zone from Q2 inclusive up to and including Q4 is ±2%.

性能误差曲线

FLOW ERROR CURVE



使用条件

- * 水温: 冷水表不高于 30°C 且不低于 0°C
- * 压力: 不大于 1MPa

WORKING CONDITION:

- * Water temperature: 0°C ≤ t ≤ 30°C (for cold water meter)
- * Water pressure: ≤ 1MPa

外形尺寸与重量

DIMENSIONS AND WEIGHT

型号 Type	口径 Size	长度L Length	宽度W Width	高度H Height	连接法兰按GB4216.4《10巴灰铸铁管法兰尺寸》 Connecting Flange according to GB4216.4			重量 Weight
					法兰外径 Outer Dia	螺栓孔中心圆直径D1 Bolt Circle Dia	连接螺栓数量(只) Connecting Bolt(Pcs)	
LXSY-80E	80	370	276	252	200	160	8 × M16	37.5
LXSY-100E	100	370	280	272	220	180		43
LXSY-150E	150	500	400	365	285	240	8 × M20	90

