



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 Normal Flow	分界流量 Q2 Transition 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	78	63	12.6	3.1	0.001	999999
	50			7.9	1.3		
150	20	200	160	32	8.0	0.001	999999
	50			20	3.2		

最大允许误差

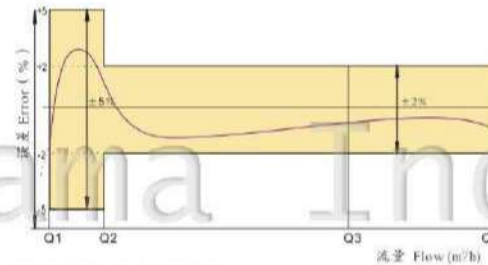
- * 从包括最小流量 (Q1) 至不包括分界流量 (Q2) 的低区 ±5%
- * 从包括分界流量 (Q2) 至包括过载流量 (Q4) 的高区 ±2%

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
	mm				法兰外径 Outer Dia	螺栓孔中心圆直径 Bolt Circle Dia	连接螺栓规格 (件) Connecting Bolt (Pcs)	kg
LXSY-80E	80	370	276	252	200	160	8 x M16	37.5
LXSY-100E	100	370	280	272	220	180	8 x M16	43
LXSY-150E	150	500	400	365	285	240	8 x M20	90

