

**LXS-15E-65E, LXS-15Es-25Es,
LXSR-15E-65E, LXS-15EG-50EG**
MULTI-JET WET TYPE COLD (HOT) WATER METER
旋翼湿式冷(热)水表



LXS-20E

LXS-15E

LXS-50E

LXS-15Es

LXS-15Es

防滴

【用途】

本系列水表用于家庭或一个居民单元测量流经自来水管道的饮用冷(热)水的用量

【Application】

It is designed to measure cold (hot) potable water in residential settings

【生产标准】

适用标准:ISO 4064 (等同GB/T 778-2007)

【Standards】

Complies with: ISO 4064 (equivalent to GB/T 778-2007), MID14154

【特点】

- 湿式, 计数器型有指针C型, 字轮与指针组合显示的E型及液封式F型可选
- 多流束
- 技术精度高, 始动流量小
- 计量精度达到ISO 4064标准
- 系列通用性强
- 高灵敏水表始动流量 $\leq 2L/h$
- 能保持计数机构满灌(充满水), 防污性好, 抄读方便, 外形美观, 安全卫生, 使用寿命长
- 可根据用户需要生产同型号高灵敏水表

【Features】

- Wet type, available for C-type, E-type and F-type of registers
- Multi-jet
- High precision, low starting flow rate
- Complying with ISO 4064
- Good universality
- Starting flow $\leq 2L/h$.
- Liquid-filled register, soil-resistant, easy-reading, good appearance, secure and sanitizing, long lifetime
- Available for high-sensitive meters

最小读数=Minimum Reading
最大读数=Maximum Reading

流量技术参数 Flow Technical Data

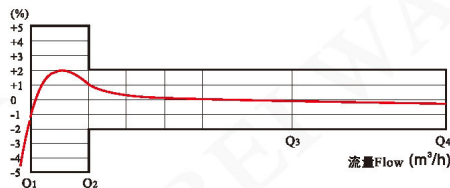
型号 TYPE	公称口径 mm	Q ₃ /Q ₁	过载流量 Q ₄	常用流量 Q ₃	分界流量 Q ₂	最小流量 Q ₁	最小读数 Min	最大读数 Max
LXS-15E	15	80/100	3.125	2.5	50	31.25	0.00005	99999
					40	25		
					32	20		
					25	15.62		
LXS-20E	20	80/100	5.0	4.0	64	40	0.00005	99999
					51.2	32		
					40	25		
					32	20		
LXS-25E	25	80/100	7.875	6.3	126	78.75	0.00005	99999
					100.8	63		
					80.64	50.4		
					63	39.75		
LXS-32E	32	80/100	12.5	10	200	125	0.00005	99999
					160	100		
					128	80		
					100	62.5		
LXS-40E	40	80/100	20	16	320	200	0.00005	99999
					256	160		
					204.8	128		
					160	100		
LXS-50E	50	80/100	31.25	25	500	312.5	0.00005	99999
					400	250		
					320	200		
					250	156.25		
LXS-65E	65	80/100	50	40	800	500	0.00005	99999
					640	400		
					512	320		
					400	250		

最大允许误差 Maximum Permissible Error

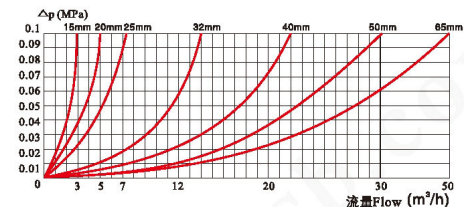
- a) 低区 (Q₁ ≤ Q < Q₂) 最大允许误差为 ±5%
- b) 高区 (Q₂ ≤ Q ≤ Q₄) 最大允许误差为 ±2% (热水表 ±3%)

Accuracy between Q₁ and Q₂ ±5%
Accuracy between Q₂ and Q₄ ±2% (±3% for hot water)

流量误差曲线 Flow Error Curve



压力损失曲线 Pressure Loss Curve



外形尺寸及重量 Dimensions and Weight

型号 TYPE	公称口径 mm	长L	宽B	高H	连接螺纹 Connecting Thread D	重量 Weight kg
		Length	Width	Height		
LXS-15E	15	165	98	104	G 3/4 B	1.5
LXS-20E	20	195	98	106	G1 B	1.7
LXS-25E	25	225	103	115	G1 1/4 B	2.6/2.4
LXS-32E	32	230	103	115	G1 1/2 B	2.8/2.7
LXS-40E	40	245	124	153	G2 B	5.1/4.8
LXS-50E	50	300	124	153	G2 1/2 B	5.5
		280	165	175	法兰连接按 GB4216.4 D=165 D _r =125	10
LXS-65E	65	280	165	179	FLANGE CONNECTING CONFORM TO GB4216.4 D=180 D _r =145	15

主要参数

温度等级: 冷 $\leq T50$ / 热T90
压力等级: MAP 10
压力损失等级: $\Delta P63$
上游流场敏感度等级: U10
下游流场敏感度等级: U5

WORKING CONDITION

Working temperature for cold water meter: +0.1 °C ~ +50 °C
Working temperature for hot water meter: +0.1 °C ~ +90 °C
Head loss: $\Delta P63$
Working pressure ≤ 1.0 Mpa

