

LXSL-15E-25E, LXSL-15Eg-25Eg  
LXSG-15E-25E, LXSLR-15E-25E  
LXSL-15F-25F, LXSL-15F3-25F3  
MULTI-JET VERTICAL COLD (HOT) WATER METER  
旋翼立式冷(热)水表



LXSL-15F

LXSL-20E  
LXSLR-20E  
LXSL-20Eg

LXSG-15E

【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】

- 采用垂直安装, 可作分表
- 多流束
- 计数器型式有指针C型, 干式、湿式字轮与指针组合显示的E型及液封式F型可选
- 高灵敏水表始动流量 $\leq 2L/h$
- 可根据用户需要生产同型号高灵敏水表

【Features】

- Vertical installation.
- Multi-jet
- C-type, E-type (dry or wet) and F-type (liquid-filled) register options.
- Starting flow  $\leq 2L/h$ .
- Available for high-sensitive meters.

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

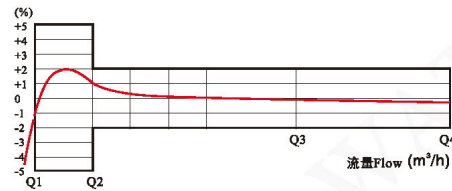
流量技术参数 Flow Technical Data

公称口径 mm	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>	过载流量 Q <sub>4</sub>	常用流量 Q <sub>3</sub>	分界流量 Q <sub>2</sub>	最小流量 Q <sub>1</sub>	最小读数 Min	最大读数 Max
		m <sup>3</sup> /h		L/h			
15	80	3.125	2.5	50	31.25	0.00005	99999
	100			40	25		
20	80	5.0	4.0	80	50	0.00005	99999
	100			64	40		
25	80	7.875	6.3	126	78.75	0.00005	99999
	100			100.8	63		

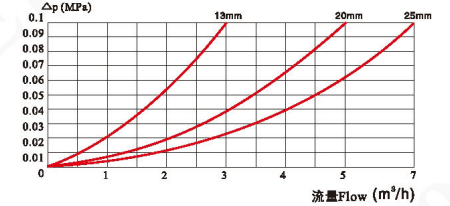
最大允许误差 Maximum Permissible Error

- a) 低区 ( $Q_1 \leq Q < Q_2$ ) 最大允许误差为  $\pm 5\%$   
 b) 高区 ( $Q_2 \leq Q \leq Q_4$ ) 最大允许误差为  $\pm 2\%$  (热水表  $\pm 3\%$ )  
 Accuracy between Q<sub>1</sub> and Q<sub>2</sub>  $\pm 5\%$   
 Accuracy between Q<sub>2</sub> and Q<sub>4</sub>  $\pm 2\%$  ( $\pm 3\%$  for hot water)

流量误差曲线 Flow Error Curve

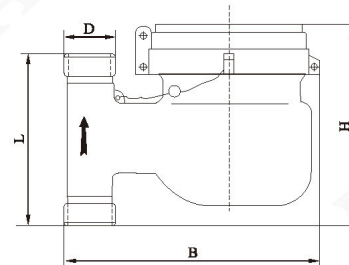


压力损失曲线 Pressure Loss Curve



外形尺寸及重量 Dimensions and Weight

型号 TYPE	公称口径 mm	长L Length	宽B Width	高H Height	连接螺纹 Connecting Thread D	重量 Weight kg
		mm				
LXSL-15	15	144	98	100	G $3/4$ B	1.6
LXSL-20	20	152	98	100	G1 B	1.8
LXSL-25	25	164	104	105	G1 $1/4$ B	2.4



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:  $+0.1\text{ }^\circ\text{C} \sim +50\text{ }^\circ\text{C}$   
 Working temperature for hot water meter:  $+0.1\text{ }^\circ\text{C} \sim +90\text{ }^\circ\text{C}$   
 Head loss:  $\Delta P63$   
 Working pressure  $\leq 1.0\text{ Mpa}$