

LXSG-15E~65E, LXSGR-15E~65E
MULTI-JET DRY TYPE VANE WHEEL WATER METER
旋翼干式冷(热)水水表



LXSG-15E

LXSG-20E

LXSG-15Es

LXSG-15Es

LXSG-15Es

LXSG-50E

【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】

- 干式, 磁性传动, 并具有防磁功能
- 多流束
- 采用优质材料, 性能稳定可靠
- 计数器采用真空密封, 防冷凝雾化, 可长期保持读数清晰
- 计量精度达到ISO 4064标准
- 系列通用性强, 更换维修方便
- 可根据用户要求增加远传功能

【Features】

- Dry-dial, magnetically driven, and antimagnetic function
- Multi-beam
- High-quality materials, stable and reliable performance
- Measuring unit guaranteed against fogging
- Measurement accuracy complies with ISO 4064
- General-purpose and easy maintenance
- Remote transmitting devices optional

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	常用流量	分界流量	最小流量	最小读数 Min	最大读数 Max
			Q ₄	Q ₂	Q ₁			
LXSG-15E	15	3.125	3.125	2.5	50	31.25	0.00005	99999
						25		
						20		
						15.62		
LXSG-20E	20	5.0	5.0	4.0	80	59	0.00005	99999
						40		
						32		
						25		
LXSG-25E	25	7.875	7.875	6.3	125	78.75	0.00005	99999
						63		
						50.4		
						39.73		
LXSG-32E	32	12.5	12.5	10	200	125	0.00005	99999
						100		
						80		
						62.5		
LXSG-40E	40	20	20	16	320	200	0.00005	99999
						160		
						128		
						100		
LXSG-50E	50	31.25	31.25	25	500	312.5	0.00005	99999
						250		
						200		
						156.25		
LXSG-65E	65	50	50	40	800	500	0.00005	99999
						400		
						320		
						250		

最大允许误差 Maximum Permissible Error

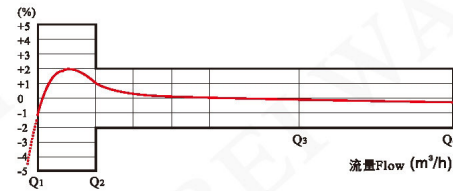
a) 低区 (Q₁ ≤ Q < Q₂) 最大允许误差为 ±5%

b) 高区 (Q₂ ≤ Q ≤ Q₄) 最大允许误差为 ±2% (热水表 ±3%)

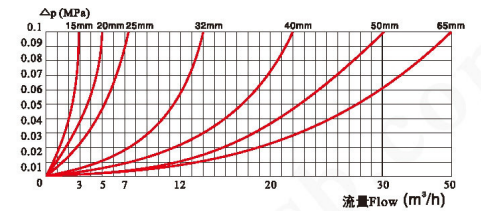
Accuracy between Q₁ and Q₂ ±5%

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		
LXSG-15E	15	165	98	104	G 3/4 B	1.5
LXSG-20E	20	190/195	98	106	G1 B	1.7
LXSG-25E	25	260/225	103	115	G1 1/4 B	2.6/2.4
LXSG-32E	32	260/230	103	115	G1 1/2 B	2.8/2.7
LXSG-40E	40	300/245	124	153	G2 B	5.1/4.8
LXSG-50E	50	300	124	153	G2 1/2 B	5.5
		280	165	175	法兰连接按 GB4216.4 FLANGEB CONNECTING CONFORM TO GB4216.4	D=165 D ₁ =125
LXSG-65E	65	280	165	179	D=180 D ₁ =145	15

主要参数

- 温度等级: 冷 ≤T50 / 热 T90
- 压力等级: MAP 10
- 压力损失等级: ΔP63
- 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: ΔP63
- Working pressure ≤1.0 Mpa

