

LXS-15E~65E, LXS-15C~65C  
LXSR-15E~65E, LXSR-15C~65C  
LXS-15E<sub>G</sub>~40E<sub>G</sub>  
ROTARY VANE WHEEL WET-DIAL WATER METER  
旋翼湿式冷(热)水水表  
Copper body 铜壳  
Iron body 铁壳



### 【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

Volunmetric and single jet water weters for domestic applications

### 【Standards】

适用标准:ISO 4064 (等同GB/T 778-2007)

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

### 【特点】

- 湿式, 计数器型式有指针C型, 字轮与指针组合显示的E型及液封式E型可选
- 多光束
- 技术精度高, 始动流量小
- 计量精度达到ISO 4064 C 级标准
- 系列通用性强
- 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度水表

### 【Features】

- Wet dial, c-type and E-type register optional
- Multi-beam
- High technical precision, small initial flow volume
- Measurement accuracy complies with ISO 4064 C-class standard
- General-purpose
- Water-sealed register
- High sensitive meters available

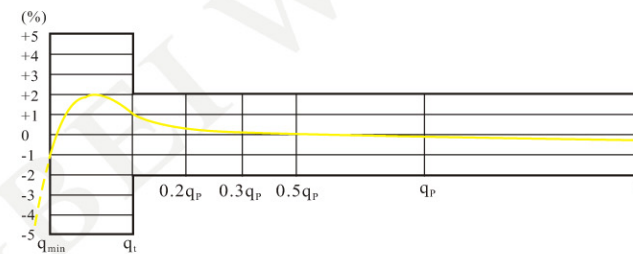
### 主要技术参数 MAIN TECHNICAL DATA

公称口径 Meter size Dia DN (mm)	计量等级 Class	过载流量 $q_s$ Overload Flow rate	常用流量 $q_p$ Nominal Flow rate	分界流量 $q_t$ Transitional Flow rate	最小流量 $q_{min}$ Minimum Flow rate	最小读数 Min register capacity	最大读数 Maximum register capacity
15	A	3	1.5	150	60	0.0001	99999
	B			120	30		
	C			22.5	15		
20	A	5	2.5	250	100	0.0001	99999
	B			200	50		
	C			37.5	25		
25	A	7	3.5	350	140	0.0001	99999
	B			280	70		
	C			52.5	35		
32	A	12	6.0	600	240	0.0001	99999
	B			480	120		
	C			1000	400		
40	A	20	10	800	200	0.001	99999
	B			4500	1200		
	C			3000	450		
50	A	30	15	7500	2000	0.001	99999
	B			5000	750		
	C						
65	A	50	25			0.0001	99999
	B						
	C						

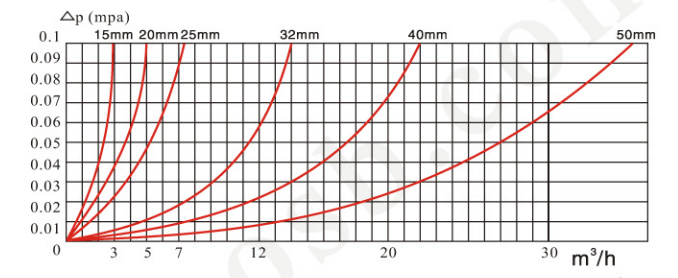
### 示值误差限 INDICATING ERROR

从包括最小流量( $q_{min}$ )至不包括分界流量( $q_t$ )的低区  $\pm 5\%$   
从包括分界流量( $q_t$ )至包括过载流量( $q_s$ )的高区  $\pm 2\%$  (热水  $\pm 3\%$ )  
Accuracy between  $q_{min}$  and  $q_t$   $\pm 5\%$   
Accuracy between  $q_{min}$  and  $q_t$   $\pm 2\%$  ( $\pm 3\%$  for hot).

### 流量误差曲线 FLOW-ERROR CURVE ACCURACY CURVE



### 压力损失曲线 HEAD LOSS CURVE



### 外形尺寸及重量 DIMENSIONS AND WEIGHT

公称口径 Meter size Dia DN (mm)	长L Length	宽B Width	高H Height	连接螺纹 Couplings D	重量 Weight kg	
						mm
15	165	99	104	G1 B	1.5	
20	190	99	106	G1 1/4 B	2.3	
25	225	103	120	G1 1/2 B	3	
32	230	104	120	G2 B	3.6	
40	245	125	155	G2 B	5.4	
50	300	125	155	G2 1/2 B		
	280	160	175	法兰连接按GB4216.4 FLANGE CONNECTING CONFORM TO GB4216.4	D=165 D <sub>1</sub> =125	12.5
65	280	165	179		D=180 D <sub>1</sub> =145	15

### 使用条件

冷水水表工作水温:  $+0.1^{\circ}C \sim +35^{\circ}C$   
热水水表工作水温:  $+0.1^{\circ}C \sim +90^{\circ}C$   
工作压力  $\leq 1.0 MPa$

### WORKING CONDITION

Working water temperature for cold water:  $+0.1^{\circ}C \sim +35^{\circ}C$   
Working water temperature for hot water:  $+0.1^{\circ}C \sim +90^{\circ}C$   
Working pressure  $\leq 1.0 MPa$

