



LXS-15C~50C
LXSR-15C~50C
LXS-15E~50E
LXSR-15E~50E

型 号	LXS-C		LXS-E		LXSR-C		LXSR-E		LXS-C		LXS-E		LXSR-C		LXSR-E		LXS-C		LXS-E		LXSR-C		LXSR-E	
公称口径	15mm~40mm		15mm~40mm		15mm~40mm		15mm~40mm		50mm~65mm		50mm~65mm		50mm~65mm		50mm~65mm		15mm~40mm		15mm~40mm		15mm~40mm		15mm~40mm	
产品名称	铁壳旋翼式湿式水表 (冷水表)	铜壳旋翼式湿式水表 (冷水表)	铁壳旋翼式湿式水表 (冷水表)	铜壳旋翼式湿式水表 (冷水表)	铁壳旋翼式湿式水表 (热水表)	铜壳旋翼式湿式水表 (热水表)	铁壳旋翼式湿式水表 (热水表)	铜壳旋翼式湿式水表 (热水表)	铁壳旋翼式湿式水表 (热水表)	铁壳旋翼式湿式水表 (法兰冷水表)	铁壳旋翼式湿式水表 (法兰冷水表)	铁壳旋翼式湿式水表 (法兰冷水表)	铁壳旋翼式湿式水表 (法兰冷水表)	铁壳旋翼式湿式水表 (防倒置冷水表)	铜壳旋翼式湿式水表 (防倒置冷水表)	铁壳旋翼式湿式水表 (防倒置冷水表)	铜壳旋翼式湿式水表 (防倒置冷水表)	铁壳旋翼式湿式水表 (防倒置冷水表)	铜壳旋翼式湿式水表 (防倒置冷水表)	铁壳旋翼式湿式水表 (防倒置冷水表)	铜壳旋翼式湿式水表 (防倒置冷水表)	铁壳旋翼式湿式水表 (防倒置冷水表)	铜壳旋翼式湿式水表 (防倒置冷水表)	
销售代号	098	096	099	095	094	092	097	093	098	099	094	097					082						044	
说明	40mm以下口径水表有铜壳供应50mm以上口径水表为法兰连接																							

旋翼式湿式水表

ROTARY VANE WET WATER METER

测量仪表专用于测量流经自来水管道的水体积总量的流量
MEASURING THE VOLUME OF POTABLE WATER PASSING THROUGH THE PIPELINE

特点:

- * 计数器有全指针式和字轮指针共有式,供不同客户选择
- * 该系列水表要求水平安装,可作分表,安装方便
- * 选用优质材料,性能稳定可靠,外观漂亮

注：该系列水表技术参数符合国际标准ISO4064规定，
有热水表、有铜壳、铁壳、不锈钢壳以及防倒流水表和滴水表 供客户选择。

FEATURE:

- * Pointer register or pointer & numeric register for option.
 - * Installed in horizontal pipeline which is suitable for household as branch meter and easy for installation.
 - * Selected high quality materials for steady & reliable function and appearance.
- Note: Technical data conform to ISO4064.
 Hot or cold water, brass body, iron body or stainless steel body, non-return water meter or liquid water meter for option.

旋翼式湿式水表

ROTARY VANE POINTER WATER METER

主要技术参数

MAIN TECHNICAL DATA

公称口径 Size mm	Q3/Q1	过载流量	常用流量	分界流量	最小流量	最小读数	最大读数
		Q4 Max Flow	Q3 Nominal Flow	Q2 Transitional Flow	Q1 Min Flow	Min Reading	Max Reading
		m³/h				m³	
15	80	3.1	2.5	0.050	0.031	0.0001	99999
	160			0.025	0.016		
20	80	5.0	4.0	0.080	0.050		
	160			0.040	0.025		
25	80	7.9	6.3	0.126	0.079		
	160			0.063	0.039		
32	80	12.5	10.0	0.200	0.125		
	160			0.100	0.063		
40	80	20.0	16.0	0.320	0.200	0.001	999999
	160			0.160	0.100		
50	80	31.3	25.0	0.500	0.313		
	160			0.250	0.156		

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 $\pm 5\%$
- * 从包括分界流量 (Q2) 至包括过载流量 (Q3) 的高区 $\pm 2\%$

MAXIMUM PERMISSIBLE ERROR:

- * In the lower zone from Q1 inclusive up to but excluding Q2 is $\pm 5\%$.
- * In the upper zone from Q2 inclusive up to and including Q3 is $\pm 2\%$.

使用条件

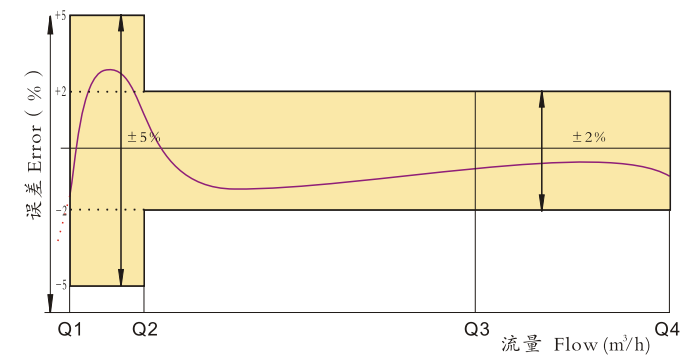
- * 水温: 冷水表不高于 30°C (热水不高于 90°C) 且不低于 0°C
* 压力: 不大于 1MPa

WORKING CONDITION:

- *Water temperature: $0^{\circ}\text{C} \leq t \leq 30^{\circ}\text{C}$ (for cold water meter)
 $0^{\circ}\text{C} < t \leq 90^{\circ}\text{C}$ (for hot water meter)
 *Water pressure: $\leq 1\text{MPa}$

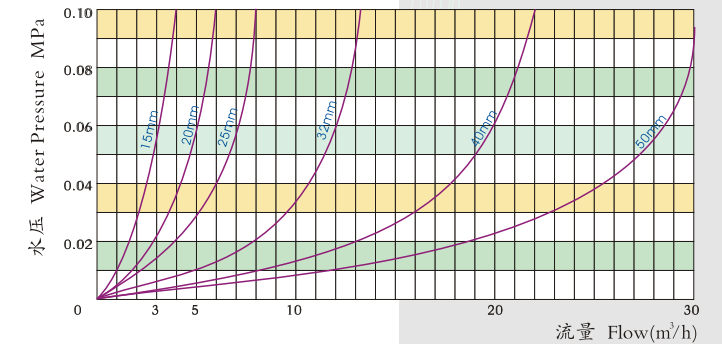
性能误差曲线

FLOW ERROR CURVE



压力损失曲线

PRESSURE LOSS CURVE



外形尺寸与重量

DIMENSIONS AND WEIGHT

型 号 Type	口 径 Size	长 度L Length	宽 度B Width	高 度H Height	连接螺纹D Connecting Thread	重 量 Weight Kg
	mm					
LXS-15E/C LXSR-15E/C	15	165	94/103	111	G ³ /4B	1.6
LXS-20E/C LXSR-20E/C	20	195	94/103	111	G1B	1.8
LXS-25E/C LXSR-25E/C	25	225	118	122	G1 $\frac{1}{2}$ /4B	2.2
LXS-32E/C LXSR-32E/C	32	230	118	122	G1 $\frac{1}{2}$ /2B	2.8
LXS-40E/C LXSR-40E/C	40	245	122	149	G2B	4.8
LXS-50E/C LXSR-50E/C	50	280	125	184	G2 $\frac{1}{2}$ B	8.2
		300	165	172	法兰连接按GB4216.4-84 D = Φ 165 D = Φ 125	11

