



LXSG-15A~50A
LXSG-15E~50E
LXSGR-15A~50A
LXSGR-15E~50E

型号	公称口径	产品名称	销售代号	说明
LXSG-E(A)	15mm~50mm	铁壳旋翼干式水表(冷水表)	065	40mm以下口径有铜壳供应水表50mm以上口径水表为法兰连接(A型为防磁水表)
		铜壳旋翼干式水表(冷水表)	066	
LXSGR-E(A)	15mm~50mm	铁壳旋翼干式水表(热水表)	064	
		铜壳旋翼干式水表(热水表)	088	

旋翼干式防磁水表

ROTARY VANE WHEEL DRY-DIAL WATER METER

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

特点:

- * 干式(有热水表,有铜壳、铁壳可供客户选择)
- * 叶轮与计数器之间由磁性传动,同时拥有防磁功能,克服外界磁场干扰的优点
- * 叶轮和指针组合显示读数方便可长期保持读数清晰
- * 计数器防冰冻,使用寿命长
- * 选用优质材料,性能稳定可靠
- * 外观漂亮,表盖具有任意旋转功能
- * 该系列水表技术参数符合国际标准ISO4064规定
- * 可根据用户要求增加防外磁干扰和远传脉冲输出功能

FEATURE:

- * Magnet drive, magnet-proof and resistance exterior magnet interference.
 - * Keep the reading easy and clear in a long-term service.
 - * The cover can be turned discretionary.
 - * Selected high quality materials for steady & reliable characteristic and good looking
 - * Brass or stainless steel body, hot water meter, magnet-proof device and remote reading transmission system for option
- Note: technical data conform to ISO4064

旋翼干式防磁水表

ROTARY VANE WHEEL DRY-DIAL WATER METER

主要技术参数

MAIN TECHNICAL DATA

公称口径 Size mm	Q3/Q1	过载流量 Q4 Max Flow	常用流量 Q3 Nominal Flow	分界流量 Q2 Transitional Flow	最小流量 Q1 Min Flow	最小读数 Min Reading	最大读数 Max Reading
		m ³ /h					
15	50	3.1	2.5	0.080	0.050	0.0001	99999
	80			0.050	0.031		
20	50	5.0	4.0	0.128	0.08		
	80			0.080	0.050		
25	50	7.9	6.3	0.200	0.126	0.0001	99999
	80			0.128	0.080		
32	50	12.5	10.0	0.320	0.200		
	80			0.200	0.125		
40	50	20.0	16.0	0.512	0.320	0.0001	999999
	80			0.320	0.200		
50	50	31.3	25.0	0.800	0.500		
	80			1.968	0.313		

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±5%
- * 从包括分界流量(Q2)至包括过载流量(Q4)的高区±2%

MAXIMUM PERMISSIBLE ERROR:

- * In the lower zone from Q1 inclusive up to but excluding Q2 is ±5%.
- * In the upper zone from Q2 inclusive up to and including Q4 is ±2%.

使用条件

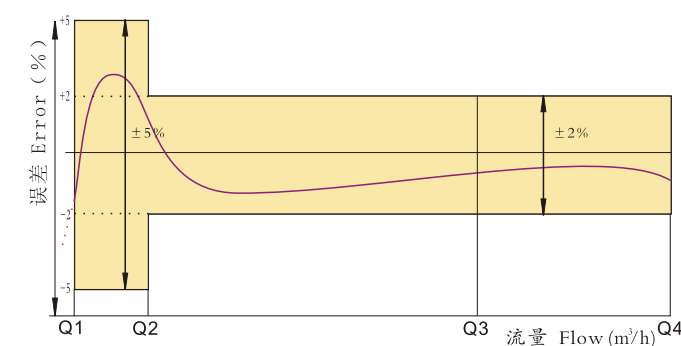
- * 水温:冷水表不高于30℃(热水不高于90℃)且不低于0℃
- * 压力:不大于1MPa

WORKING CONDITION:

- * Water temperature: 0℃ ≤ t ≤ 30℃ (for cold water meter)
0℃ < t ≤ 90℃ (for hot water meter)
- * Water pressure: ≤ 1MPa

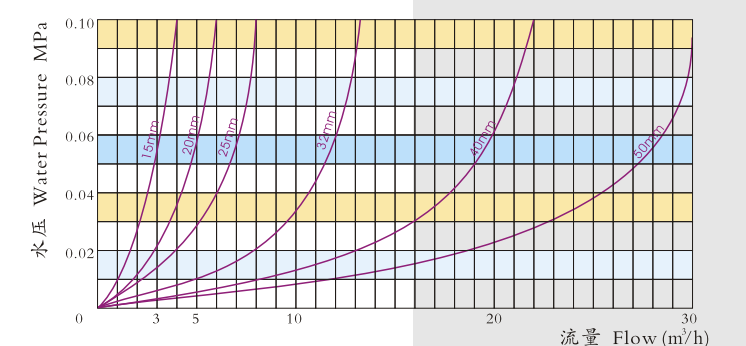
性能误差曲线

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
LXSG-15A	15	165	94/103	111	G ³ /4B	1.6
LXSG-20A	20	195	94/103	111	G1B	1.8
LXSG-25A	25	225	118	122	G1 ¹ /4B	2.2
LXSG-32A	32	230	118	122	G1 ¹ /2B	2.8
LXSG-40A	40	245	122	149	G2B	4.8
LXSG-50A	50	280	125	184	G2 ¹ /2B	8.2
	50	300	165	172	法兰连接GB4216.4-84 D=Φ165 D=Φ125	11

