



## LXLG/R-50E~800E

型号	公称口径	产品名称	销售代号	说明
LXLG-E	50mm~800mm	可拆卸螺翼式干式冷水表	069	铁壳
LXLGR-E	50mm~200mm	可拆卸螺翼式干式热水表	070	

## 可拆卸螺翼式干式水表

### WOLTMAN DETACHABLE WATER METER

专用于测量流经自来水管道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:

- \* 计数机构采用抽真空密封
- \* 可长期保持读数清晰
- \* 选用优质材料，性能稳定可靠
- \* 水表不必从管道上卸下机芯即可提出修理，更换
- \* 该系列水表技术参数符合国际标准ISO4064规定

#### FEATURE:

- \* Vacuum sealed register ensures a clear presentation in a long-term service.
  - \* Selected high quality materials for steady & reliable characteristic.
  - \* Without removing the meter from the pipeline for maintenance and replacement.
- Note: Technical data conform to ISO4064.

## 可拆卸螺翼式干式水表 WOLTMAN DETACHABLE WATER METER

### 主要技术参数 MAIN TECHNICAL DATA

型号 Type	公称口径 Size mm	计量等级 Class	过载流量	常用流量	分界流量	最小流量	最小读数 Min Reading	最大读数 Max Reading
			Q4 Max Flow	Q3 Nominal Flow	Q2 Transitional Flow	Q1 Min Flow		
LXLG/R-50E	50	50	50	40	5.0 1.3	0.8 0.8	0.01	999999.99
LXLG/R-65E	65	50	50	40	5.0 1.3	0.8 0.8		
LXLG/R-80E	80	50	79	63	7.9 2.0	1.3 2.0		
LXLG/R-100E	100	50	125	100	12.6 3.2	2.0 2.0		
LXLG/R-125E	125	50	125	100	12.6 3.2	2.0 2.0	0.1	9999999.9
LXLG/R-150E	150	50	313	250	31.5 8.0	5.0 5.0		
LXLG/R-200E	200	50	500	400	50.4 12.8	8.0 8.0	1	99999999
LXLG-250E	250	50	787	630	79.4 20.2	12.6 12.6		
LXLG-300E	300	50	1250	1000	126.0 32.0	20.0 20.0		
LXLG-400E	400	50	2000	1600	201.6 51.2	32.0 32.0		
LXLG-500E	500	50	3125	2500	315.0 80.0	50.0 50.0	10	999999999
LXLG-600E	600	50	5000	4000	504.0 128.0	80.0 80.0		
LXLG-800E	800	50	7875	6300	793.8 201.6	126.0 126.0		

#### 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

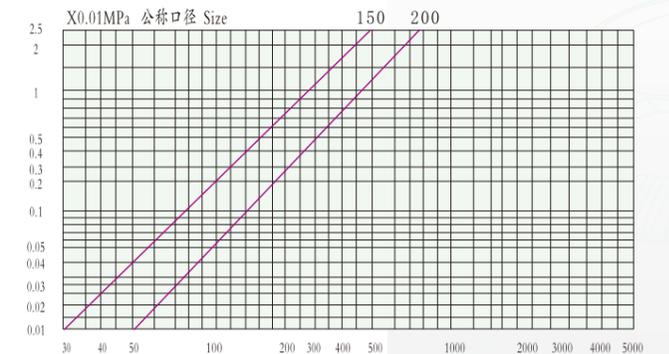
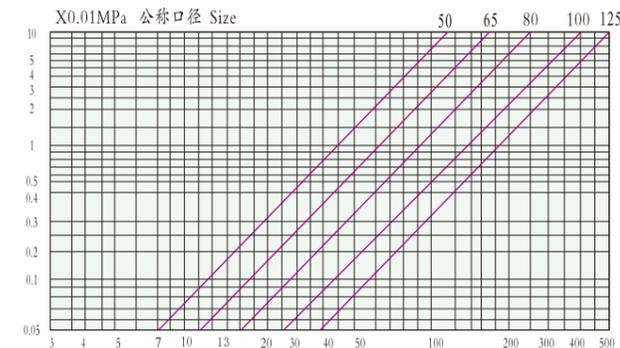
- \* 水温: 冷水表不高于 30°C (热水不高于 90°C) 且不低于 0°C
- \* 压力: 不大于 1MPa

#### WORKING CONDITION:

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

### 压力损失曲线

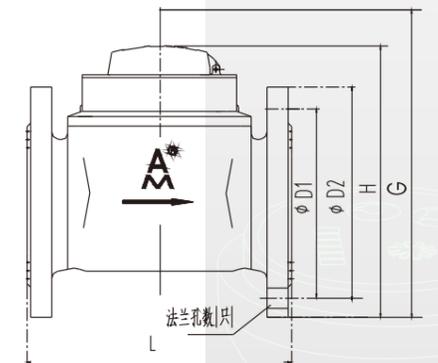
#### PRESSURE LOSS CURVE



### 外形尺寸与重量

#### DIMENSIONS AND WEIGHT

型号 Type	口径 Size mm	长度 Length mm	高度 Height mm		连接螺纹 Connecting Thread			重量 Weight Kg
			H	G	法兰外径D <sub>2</sub> Outer Dia	螺栓孔中心圆直径D <sub>1</sub> Bolt Circle Dia	连接螺栓数量(只) Connecting Bolt (Pcs)	
LXLG-50E	50	200	210	281	165	125	4xM16	12
LXLG-65E	65		218	291	185	145		12.3
LXLG-80E	80	225	230	301	200	160	8xM16	14
LXLG-100E	100	250	240	311	220	180		16.5
LXLG-125E LXLGR-125E	125	250	260	311	250	210	8xM20	19
LXLG-150E	150	300	312	383	285	240		28
LXLG-200E	200	350	349	421	335	295	12xM20	38
LXLG-250	250	450	493	730	395	350		94
LXLG-300	300	500	515	730	445	400	16xM24	114
LXLG-500	500	500	739	931	670	620		20xM24
LXLG-600	600	500	830	900	800	730	20xM28	250
LXLG-800	800	600	1120	1190	1100	1020	24xM32	350



注: 法兰连接按GB4216.4.84<10巴灰铸铁法兰尺寸>的规定, 特殊规格订货时请说明。