

PULSE TRANSMITTING WATER METER

就地显示流量表



【用途】

用来测量流经自来水管道的饮用水的总量，适用于不便操作场所，可远距离显示用水量。

【特点】

本系列产品是LXSJ-15E~65E旋翼湿式发讯水表，LXLJ-80~300螺翼式发讯水表和LX-15~300就地显示器二部分组成，它们同时显示用水量。显示器内藏高容量电池，寿命长。

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

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)

外型尺寸及重量

型号	口径mm	Lmm	Hmm	G1	螺纹连接
LXSJ-15E	15	165	138	G1/2	
LXSJ-20E	20	195	162	G3/4	
LXSJ-25E	25	225	162	G1	
LXSJ-32E	32	230	170	G1 1/4	
LXSJ-40E	40	245	205	G1 1/2	

型号	口径mm	Lmm	Hmm	连接法兰		
				法兰外径mm	螺栓孔中心圆直径mm	法兰螺栓DXN
LXSJ-50E	50	280	210	165	125	M16x4
LXSJ-65E	65	280	210	185	145	M16x4
LXLJ-80E	80	225	250	200	160	M16x8
LXLJ-100E	100	250	260	220	180	M16x8
LXLJ-125E	125	250	275	250	210	M16x8
LXLJ-150E	150	300	320	285	240	M20x8
LXLJ-200E	200	350	350	340	295	M20x8
LXLJ-250E	250	450	470	395	350	M20x12
LXLJ-300E	300	500	490	445	400	M20x12