

Numerical Control Ratio Water Meter 数控定量水表



【用途】

主要用于陶瓷、纺织、化工、玻璃等行业需要重复加自来水的场合。

【特点】

用水量根据需要可任意设定，操作方便，直观。

LXSD-15S~50S螺纹连接，
LXLD-80S~150S法兰连接。

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
工作压力：0.1MPa~1.0MPa
控制距离：≤100M
电压：AV220V
功耗：≤140VA

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 ($Q_1 \leq Q < Q_2$) 最大允许误差为 ±5%
b) 高区 ($Q_2 \leq Q \leq Q_4$) 最大允许误差为 ±2% (热水表 ±3%)

Accuracy between Q_1 and Q_2 ±5%

Accuracy between Q_2 and Q_4 ±2% (±3% for hot water)

外型尺寸及重量

型号	口径mm	Lmm	Hmm	G1	G2
LXD-15	15	307	138	G1/2	G3/4
LXD-20	20	350	162	G3/4	G1
LXD-25	25	387	162	G1	G1 1/4
LXD-32	32	407	170	G1 1/4	G1 1/2
LXD-40	40	440	205	G1 1/2	G2
LXD-50	50	530	210	G2	G2 1/2

型号	口径mm	D1mm	Hmm	Lmm	螺栓孔直径	单边螺栓数
LXLD-80	80	160	372	495	Φ18	8
LXLD-100	100	180	460	570	Φ18	8
LXLD-150	150	240	570	700	Φ22	8

流量范围

型号	口径mm	流量范围m³/h	定量范围m³
LXD-15	15	1.5~3	0.001~9.999
LXD-20	20	2.5~5	0.001~9.999
LXD-25	25	3.5~7	0.001~9.999
LXD-32	32	6~12	0.001~9.999
LXD-40	40	10~20	0.001~9.999
LXD-50	50	15~30	0.010~9.999
LXLD-80	80	40~80	0.1~99.99
LXLD-100	100	60~120	0.1~99.99
LXLD-150	150	150~300	0.1~999.9