



宁波埃美柯水表有限公司

LXSG-15E-65E
旋翼式脉冲远传冷/热水表
使用说明书



PAC 2018F214-33

产品执行标准:GB/T 778-2018

使用前请仔细阅读本使用说明书

一、概述

LXSG-15E-65E 脉冲远传冷/热水表是我厂最新推出的新型水表，采用新技术，设计新颖、合理，选材精良、外形美观、组装精密、维修方便。

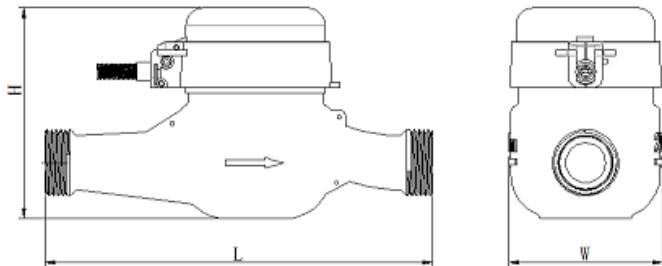
产品各项技术指标及性能达到 GB/T778-2018 国家标准。壳体有
铁壳、铜壳等材质可选。

二、功能特点

- 1、该系列水表主要由外壳、叶轮计量机构和减速指示机构组成，水流流入水表后沿叶轮盒下排切线进入叶轮盒，推动叶轮旋转并沿上排水孔流出；叶轮转动经减速齿轮传动，指示机构即记录出流经自来水管道水的体积总量。
 - 2、计数器读数为横排直接读数，抄表方便，设有灵敏度指针，随时可对水表下游泄露情况进行测量。
 - 3、平时无需供电，只需在抄表瞬间由总线供电，无需内置电源，故障率和功耗低，使用寿命长。
 - 4、不受外界磁场和回流的影响，不受系统是否发生过断电、故障或干扰甚至雷电的影响。
 - 5、每个表计有属于本表的唯一地址编码，方便管理维护。
 - 6、“0”功耗，故障率低，寿命更长。
 - 7、智能化电子单元完全密封于计数器中、与水隔离，不受外界水及湿气侵蚀。
 - 8、脉冲信号输出，可以通过水表显示终端直接查看数据

三、主要技术参数

四、安装尺寸



公称口径 (mm)		15	20	25	32	40	50	丝口 50	65
尺寸 (mm)	长 L	165	195	225	230	245	280	300	280
	长 L+接管	258	299	345	354	374	/	435	/
	高 H	125	125	143	185	187	200	200	200
	宽	96	96	105	108	119	165	165	165
连接	接管	R 1/2	R 3/4	R1	R1 1/4	R1 1/2	/	R2	/
	螺母	G 3/4 B	G1 B	G1 1/4 B	G1 1/2 B	G2 B	/	G2 1/2 B	/
	法兰				/	/	4*M16	/	4*M16

五、安装与使用

- 选择水表的口径，应根据安装地点的流量大小而定。
- 安装位置要避免暴晒、冰冻、污染、潮湿和水淹，以便拆装和抄表。冰冻期间，除将水表和水管包扎外，不用时把水表进水端阀门关闭，出水端放水阀和

水龙头打开，可防止水表因冰冻膨胀损坏。建议安装在专用水表箱内。

坏或故障(冻坏除外)并确保制造厂铅封封帽完整且无人为损坏的情况下，制造厂给予修理或更换。

- 水表应水平安装，字面朝上，箭头方向与水流方向相同。
- 新装管道务必把管道内的石子、泥沙、麻丝等杂物冲洗干净再装水表，以免造成水表故障。
- 为了计量准确，水龙头应高于水表安装位。
- 若水表装在锅炉进水管处，应防止热水回流烫坏水表。
- 水表不应直接与管道连接，水表与管道间应通过接管，密封垫圈，连接螺母连接。拆装水表时，切不可用力硬扳，以免扭坏外壳。
- 应避免水表承受由管道和管件造成的过度应力。必要时，应将水表安装在底座或托架上。
- 在安装时，水表进水端直管长度不得低于 10 倍水表口径的长度，出水端直管长度不得低于 5 倍水表口径的长度。
- 水表前后应安装阀门，方便检修和更换。

六、运输存储

- 水表运输和拆封不应受到剧烈冲击，应根据 GB/T 13384-2008《机电产品包装通用技术条件》的规定运输和储存。水表按规定装入箱后，可用无强烈震动交通工具运输；运输途中不应受雨、霜、雾直接影响，按标志向上放置并不受挤压撞击等损伤。
- 水表应贮存在干燥、通风好，且在空气中不含有腐蚀性介质的场所。保存在原包装内，保存地环境温度：5℃～55℃，环境相对湿度：≤70%，环境气压：86kPa～106kPa；
- 水表在仓库里保存，应放在台架上，叠放高度不超过 5 层，贮存时间不应超过 6 个月，超过 6 个月的应重新进行性能检查。

七、产品保证

我公司脉冲远传冷/热水表自售出日起一年内，凡安装合理，用户遵守说明书规定要求正常使用，确因制造质量引起的内部机件损

八、声明

本公司的使用说明书并无任何明确或隐含的保证，本公司有对使用说明书进行更改和修订的权利，产品型号规格及技术指标如有改动，厂家具有最终解释权，一切以实际产品为主。

九、电气参数

线序	红色	白色	黑色
定义： 2 线单干簧管	信号	-	公共端
定义： 3 线双干簧管	信号	信号	公共端

地址：浙江省宁波市镇海区骆驼街道通和东路 68 号

电话：0574 86590898

传真：0574 86590898