

LXSI-20E IC智能水表|预付费水表|干式水表热水表|陶瓷合金

产品名称	LXSI-20E IC智能水表 预付费水表 干式水表热水表 陶瓷合金
公司名称	厦门市龙腾实业有限公司
价格	390.00/台
规格参数	品牌:鹭岛 型号:LXSI-20E 类型:IC卡水表
公司地址	中国 福建 厦门市 厦门市嘉禾路392号国泰大厦8楼
联系电话	86 0592 5811906 13358396073

产品详情

品牌	鹭岛	型号	LXSI-20E
类型	IC卡水表	结构形式	旋翼式水表
精度等级	B级	公称通径	20 (mm)
公称压力	1 (MPa)	分界流量	0.2 (m3/h)
工作温度	90 ()	最大刻度	99999
最小读数	0.0001		

型号	口径m	长	宽	高	计量等级	常用流量	最大流量	最小流量	分界流量	液晶显示
lxsi	m	mm	mm	mm						最大/最小
	15	165	85	115	b	1.5m3/h	3m3/h	30i/h	120i/h	999999.9m3
	20	195	85	115	b	2.5m3/h	5m3/h	50i/h	200i/h	0.1/m3
	25	225	117	143	b	3.5m3/h	7m3/h	70i/h	280i/h	

综合参数：

电性能指标		使用环境及条件
工作电压 3.6v	环境	户内安装、无太阳直射、无有害气体、无强电磁场、温度0 -55 、相对湿度不超过93%
静态功耗 20ua		
卡座使用 10万次	水温	介质温度范围：0 -45

卡使用 10万次	水压	1.0mpa
开关阀电流 100ma	水质	中性酸碱度、清洁无固形物

产品功能

1.自动收费：预付费模式、后收费模式

预付费模式，即先买水后用水：水表初始可用水量为零，阀门关闭。用户到售水点开户、购水后，领取用户卡。将卡插入对应水表，水表读取卡中可用水量，然后打开阀门，正常供水。水表中可用水量用完后，阀门关闭，用户持卡到售水点购水，然后将充值后的用户卡插入水表，重复第一次的过程。

后付费模式，即先用水后付费：水表初始可用水量为零，阀门状态关闭。管理部门设置用户的最大允许用水量，开户时预先充值到用户卡中。用户将用户卡插入对应水表，水表读取可用水量，然后打开阀门，正常供水。水表中可用水量用完后，阀门关闭，用户持卡到售水点交费。然后售水点再次为用户卡充值，重复第一次的过程。

2.可自动实现阶梯水价

水表内配备时钟，并可存储12个月的用水量。用户卡插入水表时，水表会将每个月的用水量写入用户卡。用户每次买水时，系统会从用户卡中自动读取每个月的用水量并根据阶梯水价计算多出的水费，在用户购水时补交。

3.补卡、回收转移功能

用户卡一次购水只能与对应水表成功交易一次,若卡丢失，可以根据软件数据库管理功能进行补卡，水量不会损失或重复。当水表需要更换时，将回收转移卡插入表内，读出表内数据，插入新表后，旧表信息进入新表。

4.机械与电子两种模式显示

ic卡水表保留了机械水表的字轮和指针显示，同时增加了液晶显示。即使电子部分出现故障，也可以根据机械字轮的显示读取累计用水量。

产品优势

1.干电池供电设计，有效克服锂电池失效及更换难的问题

a)一般ic卡水表均采用锂电池供电，由于锂电池本身的特性，存在电池失效、更换难的问题；

b)普通7号电池设计，用户方便获得；

c)更换方便、简单，不需要任何工具和专业知识；

d)干电池一次使用时间可达一年；

2.电池无电或换电池时自动关阀，有效防止窃水；电池有电时，插入ic卡后自动开阀，不影响用户用水；

3.卡座防水设计，整表可实现喷淋防水，即在水表外壳淋水时（时间不超过2小时），不影响ic卡水表工作；

4.先导阀门，不受水垢影响，不受水压影响，更加安全可靠（专利号zl00 2 05851）一般ic卡水表采用球阀，阀门开关易受水垢、水压的影响。球阀球体和外壁长时间浸泡在水中都会产生水垢，水垢使摩擦阻力增大，从而影响开关阀；当水压增大时，球阀的阻力也会成倍增加，对阀门的开关将产生很大影响；先导阀的瓶塞式工作原理，不受水垢、水压的影响；采用磁力和水力组合技术的先导式电控阀，工作功耗很低，且阀门在低压状态下启闭可靠、稳定。

5.基表、阀门等采用磁传动，特殊隔离密封设计，解决了普通ic卡水表动密封和的漏水难题。球阀的球体和电机之间直接连接，一般用橡胶圈密封，时间一长易产生老化变形，从而漏水；本公司的ic卡水表的基表和阀门均采用磁传动，隔离层用铜壳加固密封，耐压可达35公斤，绝对不会产生漏水；

6.防攻击设计：防磁、防震动

有磁性物体靠近水表时，水表会自动关阀，以防止磁性物体干扰水表计量；水管震动有可能导致水表自转，使水表误计量，本公司ic卡水表可以剔除因水管震动产生的误计量。

产品标准及主要参数

1.产品技术标准执行cj/t133-2001和gb/t778.1标准

2.基表最大允许误差符合gb/t778.1b级表要求

3.耐压强度：1.6mpa，15min

4.压力损失： 0.1 mpa

5.工作电压：dc3.6v ± 0.6v

6.静态电流： 20 μ a

7.工作电流：<40ma (温度15 ~ 35)

8.控制器精度： 0.1%

9.控制器可靠性（