

IC卡智能水表

产品名称	IC卡智能水表
公司名称	承德龙志达智能仪器仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:龙志达 型号:LFS 计量等级:二级
公司地址	河北省承德市高新技术产业开发区电子工业园区 龙志达路3号
联系电话	17632100210

产品详情

一、概述

以非接触ic卡（射频卡）作为媒体，将各种信息输入智能水表，智能水表按用户购得的水量自动开阀供水，水量到报警值或用尽，即自动关阀断水，以此实现“先买水，后用水”的目的。它还能记录表的运行情况，通过微机，在系统管理软件下将表的运行状况显示出来，实施有效监控，改变拖欠水费、入户抄表的不利局面，节省物业或供水部门的人力、物力、财力、提高管理效率。

二、用途

用来定量供给流经自来水管道的饮用冷水。

三、使用条件

水温：0~40

水压：不超过1mpa

四、示值误差限

a、从包括最小流量的 (q_{min}) 到不包括分界流量 (q_t) 的低区 : ±5%。

b、从不包括分界流量 (q_t) 至包括过载流量 (q_s) 的高区 : ±2%。

五、主要技术参数

公称口径 (m)	计量等级	过载流量	常用流量	分界流量	最小流量	型号名称
		m ³ /h				
15	二级	3.125	2.5	0.05	0.03	lfs-15e
20	二级	5	4	0.08	0.05	lfs-20e
25	二级	7.875	6.3	0.126	0.07	lfs-25e
32	二级	12.5	10	0.192	0.12	lfs-32e
40	二级	20	16	0.32	0.2	lfs-40e
50	二级	31.25	25	0.8	0.5	lfs-50e

六、安装

1、安装水表的口径应根据安装管道的流量大小而定。安装位置应避免暴晒、水淹、冰冻和污染，方便拆装和插卡。

2、本表应水平 (显示面向上) 安装，管口出口端应高于水表。

3、新装水表前应先清除管道内的砂石、麻丝等杂物，以免造成水表故障。

- 4、水表所示的箭头方向应与管道水流方向一致。
- 5、安装时，水表前应安装有阀门，以便切断水源拆装水表。
- 6、水表应通过接头与管道相连，且不可自行拆装上盖。
- 7、水表若装在锅炉进水端时，要防止锅炉热水及蒸汽回流而损坏水表内部机件。

七、使用

- 1、新装水表必须由供水管理部门开户，否则水表不能使用。
- 2、每次输入购水量时，应将射频卡靠近感应区或插卡槽，要一次放置，按一下“读卡”键，待显示器数据显示完后取走卡。
- 3、用户必须先购买水量、数据输入水表后才能用水，水表在运行过程当中，每使用0.1m³水，表内存储的用水余额数自动递减，当剩余水量达到报警值时，水表关闭，提醒用户购水，此时用户可用用户卡打开水表；若水表再关闭，则表示水量用完，需要再购水输入后才能再打开水表。
- 4、水表内存储的剩余水量与新输入的水量能自动叠加。
- 5、表内电池电压低于某一定值时，水表将自动关闭，但表内所存余额水量并不会丢失，当更换新电池后可正常运行。
- 6、一表一卡，专卡专用，智能水表、射频卡及写卡机密码三者统一。
- 7、水表长期使用，管道内杂质会堵塞过滤网或进入表内，使水表误差增大或影响正常计量，应进行清洗或重新校准。

八、指示

- 1、基表计数机构可供供水管理部门和用户检查累计用水数量。液晶显示器可显示各种信息和表的状态，见下表：

显示内容	表示含义
余量	水表中可用水量

on	开阀
关闭off	关阀，提示用户购水
卡错erra	卡中密码楼区号和控制器中不一致
卡错errn	卡中购水数据和控制器中不一致
卡错errh	卡类型错
卡错errb	读卡错误
卡错erru	
卡错err0	
卡错err1	
卡错err2	
卡错err3	
锁关阀off	受外部攻击锁死并关阀
无电 off	电池没电

九、外形尺寸、配套供应

1、外形尺寸

口径 (dn)	长l1	长l2	宽b	高h
	mm			
15	165	260	78	91
20	195	295	84	93

25	225	345	105	110
32	250	370	84	100
40	440			575
50	365			575

2、配套供应

- 1、智能水表1个
- 2、接头2个
- 3、接头螺母2个
- 4、密封垫圈2个
- 5、说明书1份

十、服务

我厂生产的超声波热量表保修期限为一年，使用我厂产品一年内，凡安装合理，按要求使用，确因质量问题影响使用，本厂负责修理或调换。

注：本说明书仅供参考，如有更改恕不另行通知。