

IC卡预付费水表



1 产品概述

IC卡智能水表是在原普通机械水表的基础上增加了预付费功能，该表采用了微处理控制技术进行数据采集处理，利用液晶显示，IC卡介质进行数据交换，微电机控制阀门开关。

2 产品特点

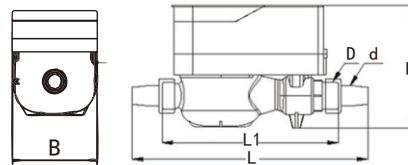
- 锂电池供电设计使用时间 ≥ 6 年
- 一卡一密钥，不可复制
- 电池无电或更换电池时自动关阀，有效防止窃水，电池有电时IC卡接触水表感应区自动开阀，不影响用户用水
- 整表可实现喷淋防水，即在水表外壳淋水时（时间不超过24小时），不影响水表工作
- 有磁性物品靠近水表时，水表会自动关阀，以防止磁性物体干扰水表计量

3 技术参数

性能	
温度等级: 冷水表:T30	气候与机械环境等级: B
压力等级: MAP10	电磁环境等级: E1
压力损失等级: $\Delta p63$	准确度等级: 2级
上游流场敏感度等级: U10	
下游流场敏感度等级: D5	

公称口径 DN(mm)	量程比R (Q_3/Q_1)	过载流量 Q_4 (m^3/h)	常用流量 Q_3 (m^3/h)	分界流量 Q_2 (m^3/h)	最小流量 Q_1 (m^3/h)
DN15	100	3.125	2.5	0.040	0.025
DN20	100	5.0	4.0	0.064	0.040
DN25	100	7.875	6.3	0.1008	0.063

4 外形尺寸



公称口径 DN(mm)	长 L_1 (mm)	长L (mm)	宽B (mm)	高H (mm)	连接螺纹 (D)	连接螺纹 (d)
15	165	255	85	115	G3/4B	R1/2
20	195	295	85	115	G1B	R3/4
25	225	341	82	120	G1'1/4	R1