射频IC卡智能水表DN20 水表

产品名称	射频IC卡智能水表DN20 水表
公司名称	东营天瑞成节能科技有限公司
价格	260.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:天瑞成 型号:TRC
公司地址	广饶县颜徐中学对过
联系电话	18554743267 15154643548

产品详情

产品功能： 1.自动收费：预付费模式 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。 2.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。 3.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.锂电池供电设计，使用时间≥6年； 2.保密性：一卡一密钥，不可复制；
3.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；
4.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； 5.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。

产品标准及主要参数：

1.产品技术标准执行cj/t133-2012和gb/t778-2007标准 2.计量精度：2级符合iso4046标准 3.工作压力：1.0 mpa实验压力1.6mpa 15min 4.压力损失：≤0.063 mpa 5.工作电压：3.6v

6.静态电流：≤6μa 7.阀门驱动电流：≥250ma 8.耐用性能：电控阀门≥5000次 9.介质温度
a)冷水表介质温度：0.1℃-30℃ b)热水表介质温度：30℃- 90℃ 10.防护等级：ip65

口径（dn）mm	15	20	25
过载流量（q4）m^3/h	3.125	5.00	7.875
常用流量（q3）m^3/h	2.50	4.00	6.30
分界流量（q2）m^3/h	0.05	0.08	0.126
最小流量（q1）m^3/h	0.031	0.05	0.0788
测量范围（q3/q1）	80		
误差	小流量：≤±5% 常用流量：≤±2%（冷水）、≤±3%（热水）		
读数范围	$0.1m^3$ -- $99999.9m^3$		
工作温度	冷水表：0.1℃～30℃；热水表：30℃～90℃		
公称压力	≤1.0mpa		
压损等级	△p63（≤0.063mpa）		
环境等级	b类		
电磁兼容性等级	e1		
供电方式	锂电池		
计价方式	单一水价		
安装方式	水平		
水质选择	冷水/热水		

****

****

****

本产品的加工定制是是，品牌是天瑞成，型号是trc，类型是智能水表，结构形式是螺翼式水表，精度等级是a级，公称通径是20（mm），公称压力是1.6（mpa），分界流量是0.08（m3/h），工作温度是0.1-30（℃），最大刻度是99999.9，最小读数是0.1