

## 智能水表

### 1. 简介

GS35S和ZN-1系列智能水表，主要应用在居民小区的水计量收费管理系统，具有管理智能化、使用人性化的特性，时智慧城市建设的键。广泛应用于各种住宅、居民小区建设。

GS35S系列电子远传水表具有广覆盖的特性，信号传输可靠稳定，方便部署，用水信息，阀门状态、电池状态等信息科通过定时上传或触发上传的方式发送到管理平台；ZN-1系列智能水表采用先进的微处理技术，以IC卡为信息传递载体，可实现水电一卡通，具有数据采集，处理、显示、保存及预付费功能，当水表遇到强磁干扰或电池欠压时，表具自动提示，记录并采取保护措施，当水表内水量小于报警量，自动关阀，提醒用户及时购水。

### 2. 型号解释

#### ZN-1系列智能水表

ZN 1	-	1 2	□ 3	□ 4	-	□ 5	□ 6	-	□ 7	□ 8	□ 9
序号	序号说明										
1	产品类别：ZN-智能水表										
2	设计序列号：1—一代										
3	仪表类型：C-抄表式水表；F-阀控式水表										
4	卡介质：无-接触式IC卡；S-射频卡										
5	水质类型：L-冷水；R-热水；C-纯净水										
6	基表类型：G-旋翼式干式；S-旋翼式湿式；F-防滴漏；C-超声波										
7	基表材质：无-铜材质；（t）铸铁材质										
8	公称直径：15-DN15；20-DN20；25-DN25；32-DN32；40-DN40										
9	安装方式：H-水平安装；V-垂直安装										

#### GS35系列智能水表

GS35 1	S 2	□ 3	□ 4	□ 5	-	□ 6	□ 7	-	□ 8	-	□ 9	-	□ 10	□ 11
序号	序号说明													
1	企业代号：GS35-天水二一三仪表有限公司													
2	类别代号：S-水表													
3	工作原理：LXD-单流束旋翼式水表；LXS-多流束旋翼式水表；LXL-水平旋翼式水表；LXR-垂直旋翼式水表；													
	LXF-复式水表；LXH-旋转活塞式式水表；LXJ-射流水表；LXC-超声波水表；													
4	LXE-电磁水表；LXF-涡街水表；													
	结构特征：省略-湿式水表 G-干式水表													
5	功能分类：K-预付费功能；Y-远传功能；F-预付费远传功能；D-定量控制功能													
6	公称直径：15-DN15；20-DN20；25-DN25；32-DN32；40-DN40													
7	介质分类：忽略：冷水表 R：热水表 Z：中水表 C：纯净水													
8	安装方式：忽略：水平安装 V-立式安装													
9	基表材质：忽略：铜 1-铁 2-不锈钢 3-铝合金 4-尼龙													
10	控制功能：K-有（阀控） C-无（抄表）													
11	通讯方式：L-有线 J-小无线 T-NB-IOT													
12	版本序号：0--9													

### 3. 认证



#### 4. 产品外观

