



山东思达特测控设备有限公司  
SHANDONG START MEASUREMENT & CONTROL EQUIPMENT CO.,LTD

网 址: www.startdy.com  
电 话: 0536-2200307 2200308 2200309  
传 真: 0536-2200306  
邮 箱: start@startdy.com

山东省潍坊市经济技术开发区友谊路北首  
山东省潍坊市寒亭区民主街2009号寒亭高新技术产业园内4号楼A座（寒亭分公司）



燃气GAS

WIRELESS INTELLIGENCE  
RTU/SCADA SYSTEM  
**无线智能  
RTU/SCADA系统**

- 报警短息通知功能
- 无线远程升级功能
- 短息数据查询功能
- 短息参数修改功能
- 闯入报警、拍照功能
- 多路数据采集功能
- 数据定时主动上报功能
- 环境温度检测功能

山东思达特测控设备有限公司  
SHANDONG START MEASUREMENT & CONTROL EQUIPMENT CO.,LTD

# 诚信立业 发展创新

INTEGRITY  
DEVELOPMENT AND INNOVATION

PEOPLE ORIENTED  
CREATE BRILLIANCE TOGETHER

# 以人为本 共创辉煌



## C 企业简介

company profile

山东思达特测控设备有限公司创办于1998年，是一家专业从事流量仪表开发、生产与测量控制集成的高新技术企业，公司专注流量计计量行业20余年，合作研发的超声波流量计、预付费控制系统、超声波热能表等多款产品，广泛应用于各行各业的气体、蒸汽、液体的计量及数据管理、系统集成方案。

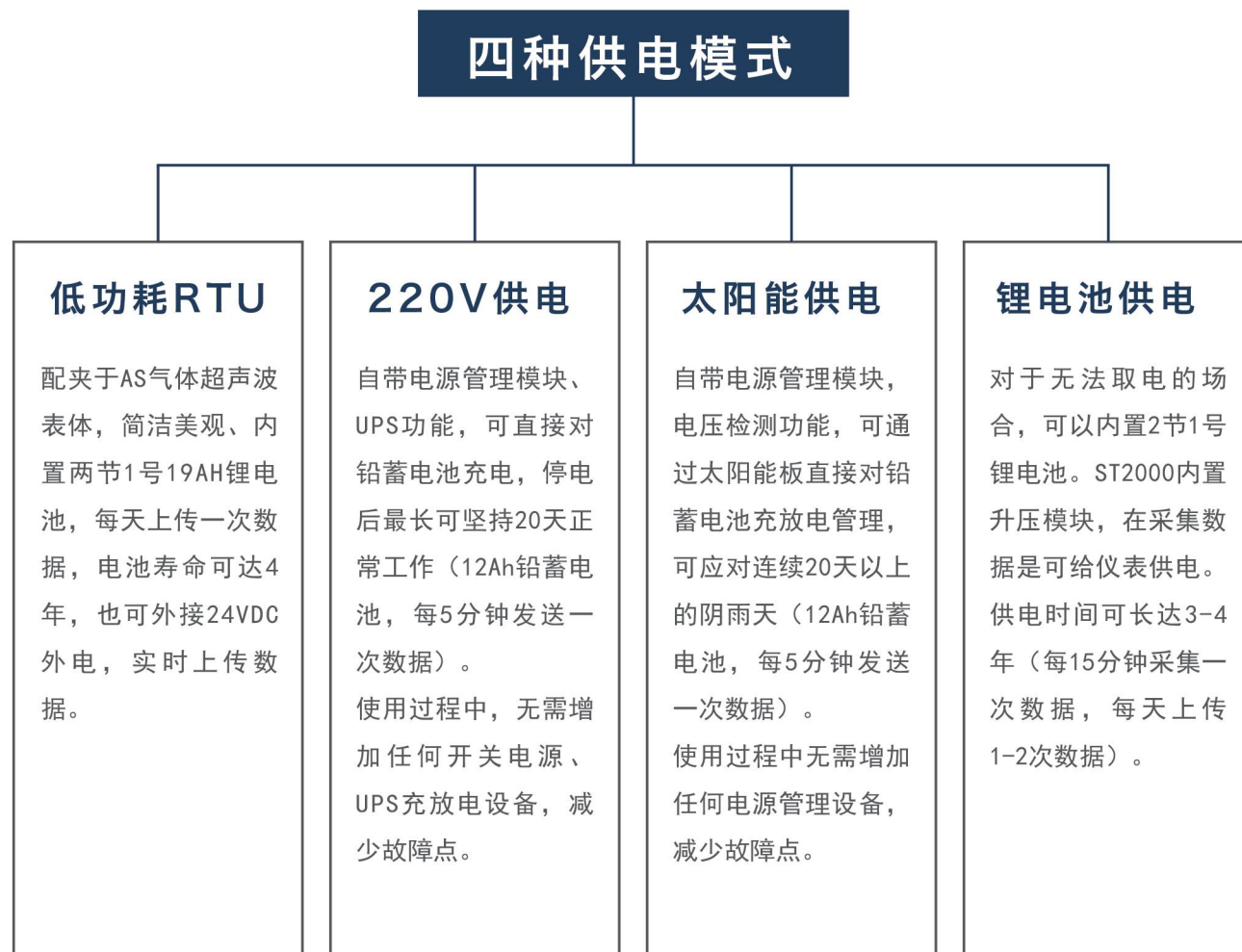
2009年公司与日本爱知時計电机株式会社开始合作，结成战略合作伙伴，以AS系列气体超声波流量计为主导进入燃气行业。经过十余年的发展和市场开拓，AS系列气体超声波流量计被广泛应用于中国大

陆、中国台湾、日本及欧美地区，在中低压城市管网计量中发挥着不可替代的作用。随着各燃气集团市场占有率的提高，截止到目前近十万台AS系列超声波流量计服务于中国燃气市场。

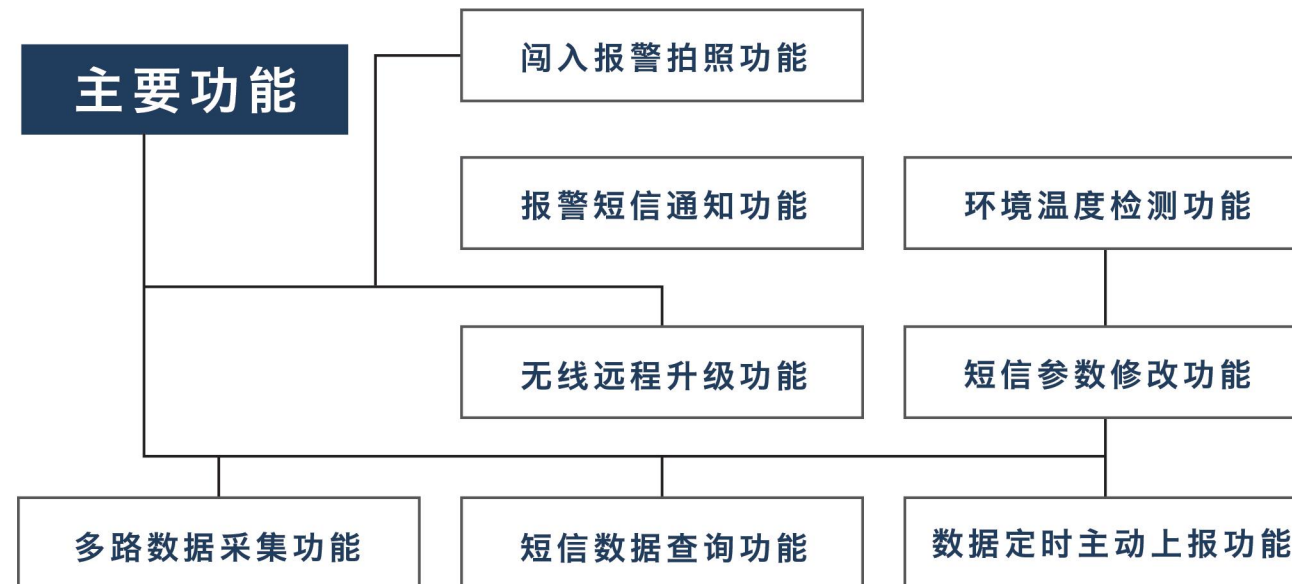
公司坚持：诚信立业，发展创新，以人为本，共铸辉煌的企业理念。并坚持以诚信为基础、以技术为中心、以市场为主导、以管理为保证、以质量生命的发展方向。为燃气公司、热力公司等能源行业提供“智慧、节能、安全”综合解决方案。

## P 供电模式 Power supply mode

### 四种供电模式



## I 主要功能简介 Introduction to main functions

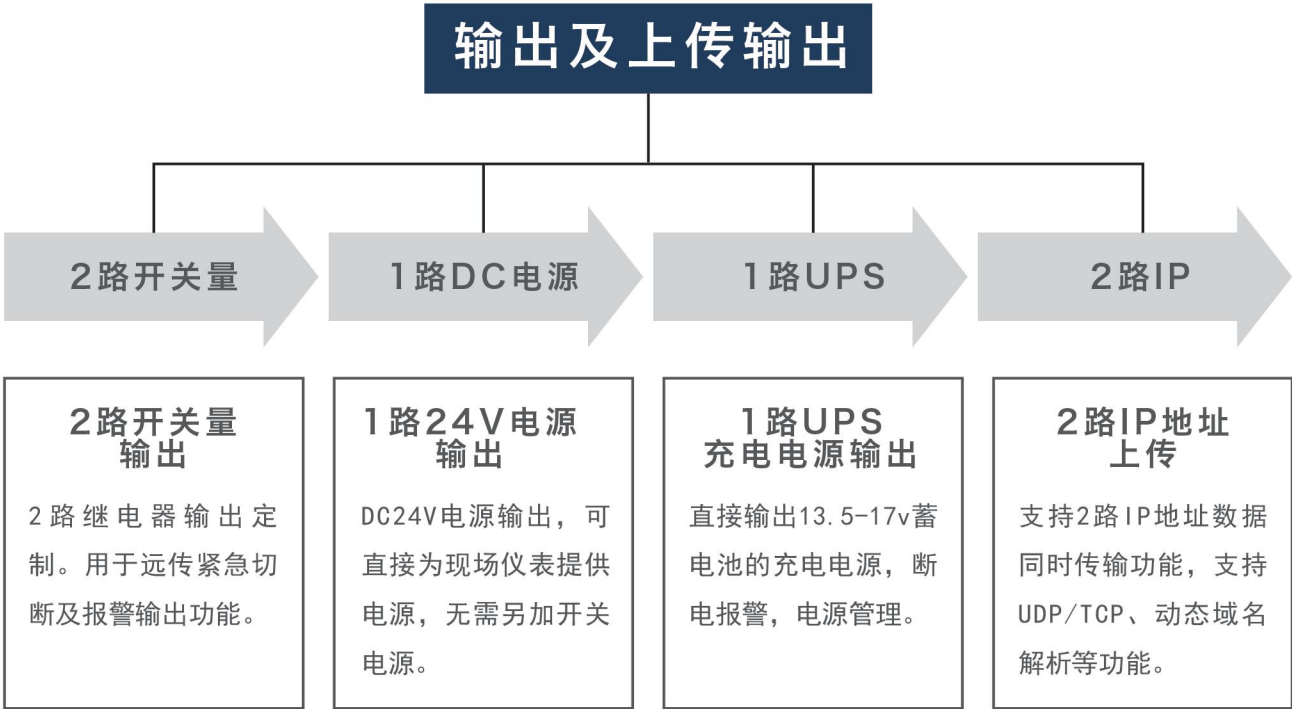


## M 多种数据类型输入 Multiple data type input





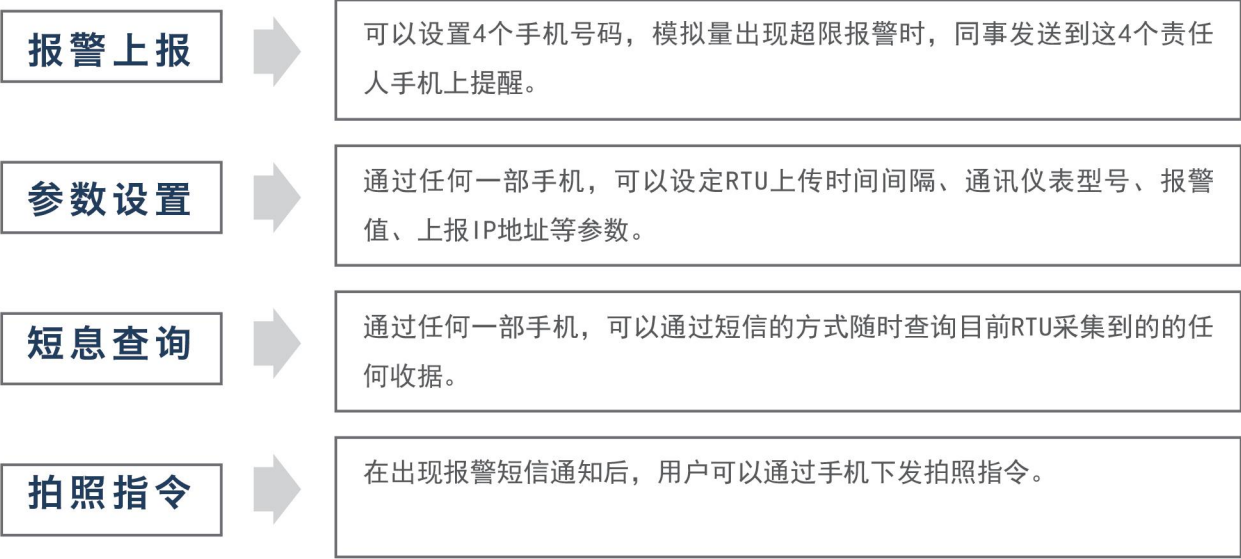
0 输出及上传输出  
Output and upload output



A 应用示例  
Application examples



S 短信通讯功能  
SMS communication function



主要技术参数

工作温度	-40~+70℃	外观尺寸	160x100x65mm
工作湿度	95%(无凝结)	安装尺寸	4个安装孔，直径6mm
防水防爆等级	IP65, dIIBT4	间距	46x64

- LCD液晶与键盘操作
- 安装调试方便
- 支持OPC、宏电协议、MODBUS

## A 自动拍照功能 Automatic photo taking function

### 【定时拍照】

可设定时间间隔，自动定时拍照上传至电脑，便于随时观察设备环境变化。

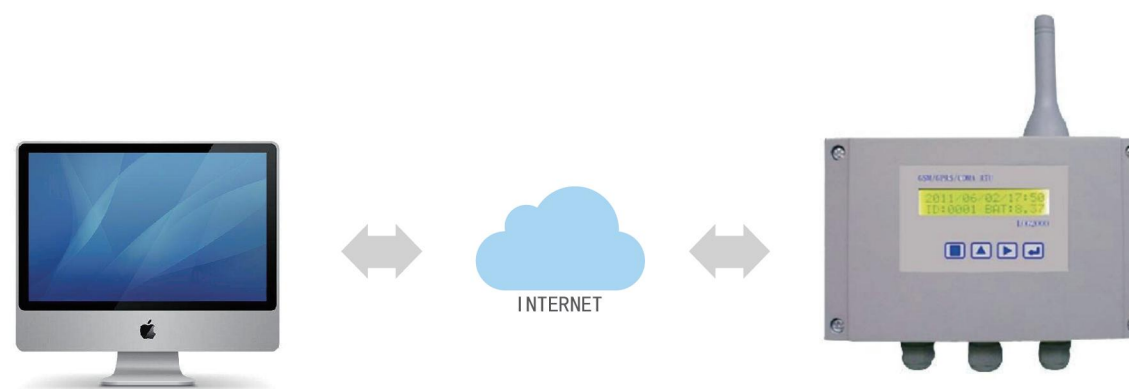
### 【闯入拍照】

结合人体感应器，对闯入设备周边的活动物体自动拍照上传。避免设备被破坏。

### 【指令拍照】

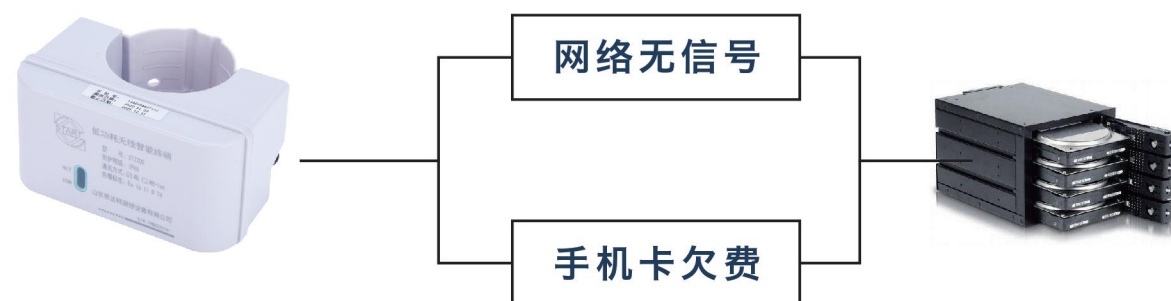
通过手机短信或电脑指令，任意时间的进行拍照上传。

## W 无线远程升级功能 Wireless remote upgrade function



RTU数据设备更换，且没有内置通讯驱动时，可以通过INTERNET网络，进行无线远程升级，无需人员到现场即可。

## D 数据存储功能 Data storage function



在网络无信号、手机欠费是，GPRS断线时，RTU自动采集数据并存储，最多可保存3个月的数据，待通讯恢复后自动补发数据，避免数据丢失。

## O 其他主要功能 Other main functions

### 环境温度检测

内置温度传感器，自动进行环境温度检测，温度异常报警。

### 断电报警

市电供电检测功能，市电断电自动报警上传。

### 电压检测

蓄电池电压检测功能，随时了解蓄电池电量状态。

### 信号强度

无线网络信号强度检测功能，便于施工调试。