



NB-IoT 智能燃气表

产品概述

NB-IoT 智能燃气表是基于通信运营商物联网专网，由基表、智能控制单元和带 NB-IoT 通信模组的无线远传单元构成。

基于运营商 NB-IoT 网络，智能燃气表将计量采集的数据、表具运行状态等相关信息定时的传送到后台，后台数据中心经过数据和信息解析，完成计费、结算和对表具指令的下发等交互活动，从而实现智能计量、表具监控、异常告警、融合多媒体渠道实现远程充值缴费、业务咨询等功能。

主要优势

通过 NB-IoT 网络与后台联动，能实现下功能：

-  远程抄表：实现数据传输与数据分析
-  实时计费：实行阶梯气价，远程调价
-  报警提醒：余量与电量不足报警，防拆、泄露、过流报警
-  远程控制：两级阀门权限控制，阀门异常报警，报警器联动关阀报警
-  实时互动：结合新媒体渠道，实现远程缴费、账单查询等业务线上办理

产品认证

- 获华为 Compatible、Enabled、Validate 认证
- 通过泰尔实验室、福州物联网实验室符合性测试及认证



Validate 认证

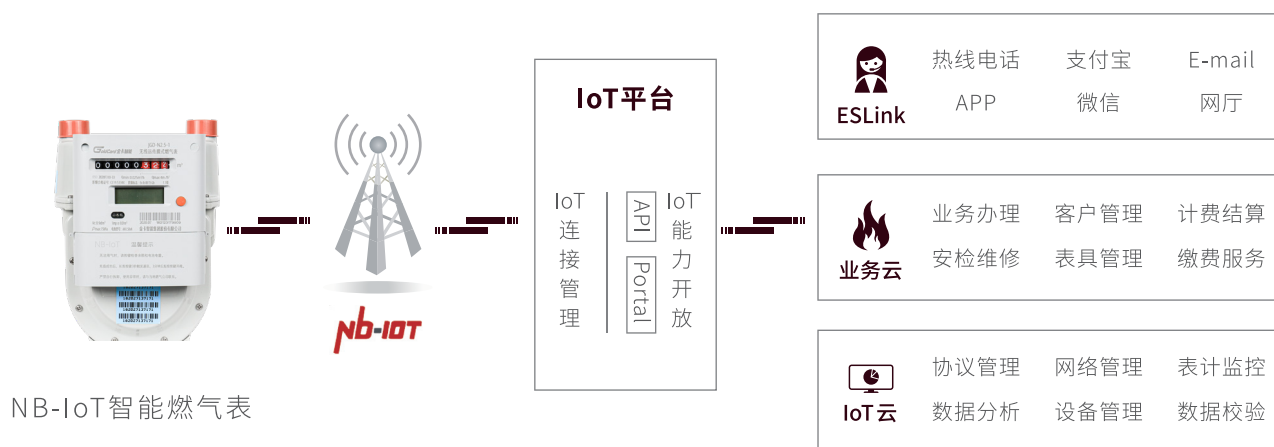


泰尔实验室



福州物联网实验室

NB-IoT 智慧燃气解决方案



技术规格

产品型号	G1.6	G2.5	G4
最大流量 (m³/h)	2.5	4	6
最小流量 (m³/h)	0.016	0.025	0.04
计量等级	1.5		
最大工作压力 (kPa)	15		
压力损失 (Pa)	≤ 250		
环境温度	-25°C ~ +55°C		
防护等级	IP65		
防爆等级	EXib IIBT3 Gb		
供电方式 (V)	碱电 / 锂电		
电池寿命	碱电 ≥ 12 个月 / 锂电 ≥ 10 年 (1 天上传 1 次)		
平均电流 (μA)	≤ 25		
数据存储 (年)	10		
通讯方式	NB-IoT		
一次抄表成功率	≥ 99.8%		

金卡智能 NB-IoT 智能燃气表在全球部署 破千万

金卡智能集团股份有限公司

A: 杭州市钱塘区金乔街 158 号
T: 0571-56633333

W: www.jinka.cn
E: marketing@jinka.cn

