

## LoRa(NB-IoT)燃气表

智能抄表 · 智慧社区 · 家庭住宅









电池供电



无线抄表

沙表 电子阀门

LoRaWAN

光电直读



## 概述

DJ10LW-J2.5无线远传燃气表是一款内置标准LoRaWAN通信协议的新一代燃气表,它集无线抄表与电子阀门等功能于一体,可广泛应用于人工煤气、天燃气、液化气等各种气体,该产品通过LoRa无线通信系统,可将所有信息包括累计使用量、阀门、电池电压、传感器状态等远传至后台系统,是适应燃气管理现代化的最佳计量器具。

## 选型

型号	基本配置
DJ10LW-J2.5	无线发送表内累积量、表内时间及历史数据 LoRaWAN Class A模式 工作频段470-510MHz 适用介质人工煤气、天然气、液化气 液晶直读,准确度等级1.5级,最大小时流量4m³/h 电池使用寿命≥1年,4.5Vdc/碱性电池 机械尺寸180mm×85mm×180mm L×W×H

## 产品参数

■ 行业标准: 符合《膜式燃气表》JJG 577-2012标准

最大流量: 4m³/h工作压力: 最大30kPa

■ 适用介质:人工煤气、天然气、液化气

■ 准确度等级: 1.5级

■ 无线功能: 发送表内累积量和表内时间及历史数据

■ 自动识别: 磁干扰识别

■ 报警功能: 阀门直通、电量不足

■ 显示功能:液晶直读

■ 工作电压: 4.5Vdc/碱性电池

■ 平均工作电流: <30uA

■ 电池使用寿命: ≥1年

■ 环境温度: -10℃~+40℃

■ 无线通信: LoRaWAN Class A模式

■ 载波频率: 470-510MHz频段

■ 发射功率: ≤50mW

■ 无线通信速率: 250~5.4kbps

■ 外观尺寸: 长宽高 180mm×85mm×180mm

智慧公寓・智慧消防・智慧农业・城市照明

地磁停车・气象监测・能源管理・三表集采

空调控制・公共照明・工业传感・产线监控