

预付费式无线远传膜式燃气表

一、表型照片



G系列预付费式无线远传燃气表



J系列预付费式无线远传燃气表

二、概述

预付费式无线远传膜式燃气表，是将预付费技术和无线通信技术应用于燃气表，解决了传统基表入户抄表难、收费难的弊端，并可通过GPRS无线网络、物联网技术、IC卡技术及后台管理系统，实现燃气表远程实时读数、监管、控制、预付费和调价等功能，全面满足家居智能化和小区工程智能化建设的要求。

三、主要特点

- 具有累积用气量和购气剩余金额双重显示；
- 液晶显示运行状态，并有声音、文字两种提示方式；
- L系列具有数据回写，便于了解燃气表工作和误操作情况；
- C系列具有远程充值和短信提示功能，解决用户后顾之忧；
- 燃气在线调价功能，提高燃气规范化管理；
- 具有实时信息反馈功能，及时掌握燃气表的运行情况；
- 自行选择、识别、纠错信息传送通道，大大提高一次抄表率；
- 适应多种组网方式，满足管理单位个性化要求。
- 点对点通讯距离可达2000米（无障碍）。



四、技术参数

型号规格		CG-L(C)-G(J)1.6YW	CG-L(C)-G(J)2.5YW	CG-L(C)-G4YW
技术参数				
最大流量 (m ³ /h)		2.5	4.0	6.0
最小流量 (m ³ /h)		0.016	0.025	0.04
最大始动流量 (dm ³ /h)		3	5	5
最大工作压力(kPa)		30		
准确度等级		1.5级		
基本误差限		±3% (q _{min} ≤ q < q _t); ±1.5% (q _t ≤ q ≤ q _{max})		
压力损失(Pa)		≤250		
密封性		输入1.5倍最大工作压力的空气, 历时3min不泄漏。		
工作温度(°C)		-10~+40		
管接头螺纹		M30 × 2		
管接头中心距(mm)		130		
单重(kg)		2.0 (2.2)	2.3 (2.2)	2.8
外形尺寸(mm) 长 × 宽 × 高	G	168 × 139 × 222	172 × 152 × 227	192 × 172 × 259
	J	202 × 170 × 221		
供电方式		四节外置5号 AA碱性电池		
静态电流 (μA)		<20		
工作电流 (mA)		<200		
长期运行性能		在最大流量下运行5000小时后符合GB/T 6968国家标准要求		
通讯方式		点对点、GPRS、CDMA		
液晶屏最大显示量(m ³)		9999.99		
基表最大读数(m ³)		99999.999		
电池使用寿命		>1年		
预付费方式		L-IC卡充值预付费 C-无线远程充值预付费		

注：1、“G”为铝壳表系列，“J”为钢壳表系列

2、“L”为带逻辑加密式IC卡预付费功能，“C”为无线远程充值式预付费功能