



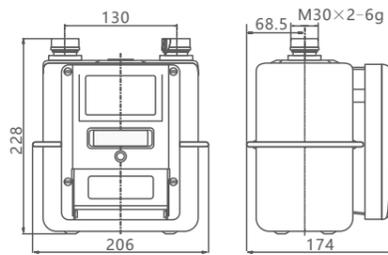
1 产品概述

该膜式燃气表是一种智能预付费式温度补偿流量计量仪表，该种类型产品是在本公司ZG1.6S-1、ZG2.5S-1、ZG4S-1系列钢壳膜式燃气表基础上加装电子温度、压力传感器组成的，造型美观、计量准确、误差稳定、提示信息直观、控制功能齐备、安全可靠、使用寿命长、防盗性好、防腐能力强；适用于天然气、城市管道煤气、液化石油气等燃气的流量计量，且可实现预付费管理。

2 主要功能及特点

- 具备温度、压力补充功能
- 可选配IC卡功能、扩频无线、GPRS通讯功能
- 剩余气量不足、电池欠压等信息以中文提示、界面直观
- 具有多功能按钮，可实现按钮查询、故障开阀等功能
- 异常信息记录及反馈
- 透支用气功能（选配）
- 数据存取经过多重认证，安全可靠
- 控制模块密封处理，可有效防止厨房水气、油烟影响

3 安装尺寸 单位：mm



4 主要技术参数

项目	参数									
产品型号	ZGT1.6S-1	ZGT2.5S-1	ZGT4S-1	ZGT1.6S-2	ZGT2.5S-2	ZGT4S-2	ZGT1.6S-5	ZGT2.5S-5	ZGT4S-5	
公称流量 (q _n)	m ³ /h	1.6	2.5	4	1.6	2.5	4	1.6	2.5	4
最大流量 (q _{max})	m ³ /h	2.5	4	6	2.5	4	6	2.5	4	6
最小流量 (q _{min})	m ³ /h	0.016	0.025	0.04	0.016	0.025	0.04	0.016	0.025	0.04
回转体积	dm ³	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
最大压力损失	Pa	≤250								
工作压力范围	kPa	0.5~10								
最大允许误差	q _t ≤ q ≤ q _{max}	±1.5%								
	q _{min} ≤ q < q _t	±3%								
准确度等级		1.5级								
最大读数	m ³	99999.999								
最小读数	m ³	0.0002								
工作电压	V	DC6V (四节5#碱性电池)								
数据采集方式		干簧管或霍尔双脉冲								
静态工作电流	μA	≤20								
重量	kg	2.4								
标准		GB/T6968-2011、JJG 577-2012、CJ/T112-2008								
适用温度范围	°C	-20~55								

产品认证

