

1 产品概述

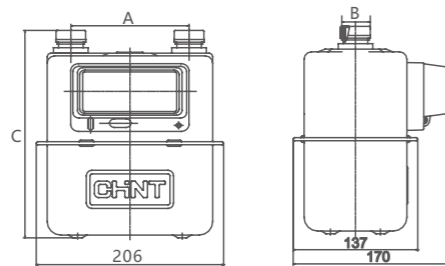
出口型燃气表是按照欧盟标准设计、制造的钢壳出口型燃气表，产品通过了NMI实验室的EN1359、OIML R137产品标准及MID工厂认证；皮膜、阀系等关键部件均来自欧洲，具有始动流量小、量程范围宽、工作压力高、使用寿命长等特点。

2 主要功能及特点

- 始动流量小于3dm³/h
- 测量范围宽，可在0.016m³/h~6m³/h之内精确计量
- 在最大流量6m³/h下，最大压损小于160Pa
- 上下外壳之间涂胶后用一条完整的不锈钢封圈铆压联结，燃气表能承受75kPa的高压密封检测
- 使用寿命可达25年以上
- 预留了脉冲输出接口，为未来远程集抄提供可选性
- 燃气表关键件皮膜、密封胶均来自欧洲，并通过了严格的机械、化学及耐久性试验，以确保燃气表计量精度的长期恒定
- 可根据客户要求加装防反向通气的止逆装置
- 工作温度范围：-20℃~+50℃

3 安装尺寸 单位：mm

A	90±0.50	110±0.50	130±0.50		
B	M26×1.5-6g	M30×2-6g	G¾B	G1B	G1¼B
C		228			226



4 主要技术参数

项目	参数		
	ZT-G1.6S	ZT-G2.5S	ZT-G4S
产品型号	ZT-G1.6S	ZT-G2.5S	ZT-G4S
公称流量 (q _n)	m ³ /h 1.6	2.5	4
最大流量 (q _{max})	m ³ /h 2.5	4	6
最小流量 (q _{min})	m ³ /h 0.016	0.025	0.04
回转体积	dm ³ 1.2	1.2	1.2
最大压力损失	Pa	≤160	
工作压力范围	kPa	0.5~50	
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	
重量	kg	2.4	
标准	OIML R137:2006、EN1359:1998、A1:2006		

产品认证

