

CG6WL、CG10WL、CG16WL、CG25WL 无线远传膜式燃气表

选型指南



产品名称	D ¹ 规格	准确度等级	最大流量	最小流量	最大允许误差
膜式燃气表	CG6WL	1.5级	10 m ³ /h	0.06 m ³ /h	$\leq q_t \pm 3\%$ $q_t \leq q < q_{ma}$
膜式燃气表	CG10WL	1.5级	16 m ³ /h	0.1 m ³ /h	$\leq q_t \pm 3\%$ $q_t \leq q < q_{ma}$
膜式燃气表	CG16WL	1.5级	25m ³ /h	0.16 m ³ /h	$\leq q_t \pm 3\%$ $q_t \leq q < q_{ma}$
膜式燃气表	CG25WL	1.5级	40m ³ /h	0.25 m ³ /h	$\leq q_t \pm 3\%$ $q_t \leq q < q_{ma}$

产品特征

- 可实现预付费和自动计费功能，免入户抄表，计量准确
- 配备C卡表传统充值方式，照顾一些用户习惯，实现平稳过渡；
- 配备用户手机APP，可实现手机网络充值；
- 配备管理端手机APP，随时查询区域用户情况及财务报表；
- 燃气表内置GPRS模块，信号稳定，独立性强；
- 可远程监控用户用气情况、电池使用情况，远程控制燃气表的阀门开关；
- 可系统实现阶梯气价计价方式，可灵活设定计价周期；
- 可表内记录每小时用气量，每天抄表时统一上传，阶梯气价计算精确；
- 具有远程参数设置功能，使用数据公司设置燃气表预置参数；
- 可远程监控用户用气情况、电池使用情况，远程控制燃气表的阀门开关；

技术参数

项目	技术指标			
准确度等级	1.5级			
型号规格	CG6WL	CG10WL	CG16WL	CG25WL
最大流量	10 m ³ /h	16 m ³ /h	25 m ³ /h	40 m ³ /h
最小流量	0.06m ³ /h	0.1 m ³ /h	0.16m ³ /h	0.25 m ³ /h
相对湿度	$\leq 85\%$			
温度	$-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$			
最大允许误差	$q_{min} \leq q \leq q_t \pm 3\%$		$q_t \leq q < q_{max} \pm 1.5\%$	
最大工作压力	$\leq 20\text{KPa}$			

总压力损失	$\leq 250\text{Pa}$	$\leq 370\text{Pa}$
机电信号转换误差压力损失	$\leq 0.1\text{m}^3$	$\leq 1\text{m}^3$
IC卡使用次数	100000	
最大瞬间电流	$< 160\text{mA}$	
静态工作电流	$\leq 15\mu\text{A}$	
数据保持时间	> 10	
电源6V	碱性电池：DC6V (4节1.5V 5号碱性电池LR6)	

外形及安装尺寸 (mm)

