

CG1.6L、CG2.5L型IC卡膜式燃气表

选型指南



产品名称	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	CG1.6L	1.5级	2.5 m ³ /h	0.016 m ³ /h	$q_{min} \leq q \leq q_t \pm 3\%$ $q_t \leq q < q_{max} \pm 1.5\%$
膜式燃气表	CG2.5L	1.5级	4.0 m ³ /h	0.025 m ³ /h	$q_{min} \leq q \leq q_t \pm 3\%$ $q_t \leq q < q_{max} \pm 1.5\%$

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；
- 当表内余额低于设定透支额度时，声音提醒直至自动关闭阀门；
- 具有数据回写功能，便于了解燃气表工作状况和用户无操作记录；
- 可通过IC卡设置透支金额、阶梯气价等参数；
- 燃气表异常报警，液晶屏自动显示故障信息，并蜂鸣报警提示；
- 具有加密技术，仿制无效，确保系统安全；

技术参数

项目	技术指标	
准确度等级	1.5级	
型号规格	CG1.6L	CG2.5L
最大流量	2.5 m ³ /h	4.0m ³ /h
最小流量	0.016 m ³ /h	0.025 m ³ /h
工作压力	20kPa	
最大允许误差	$q_{min} \leq q \leq q_t \pm 3\%$ $q_t \leq q < q_{max} \pm 1.5\%$	
压力损失	≤ 250 Pa	
密封性	在正常工作条件下输入1.5倍最大工作压力，持续时间不少于3min，燃气表不得漏气	
工作电压	碱性电池：DC6V(4节1.5V 5号碱性电池LR6 1.5V)	
静态工作电流	<15 uA	
最大瞬间电流	<160 mA (阀门动作时)	
脉冲常数	0.1 m ³ /脉冲	
外形尺寸	168mmx139mmx230mm	
表接头螺纹	M30x2	

表接头中心距	130mm
技术标准	GB/T6968-2011

