

G6-G100型工商业膜式燃气表厂家直销

产品名称	G6-G100型工商业膜式燃气表厂家直销
公司名称	北京盛世华昌科技有限公司
价格	860.00/台
规格参数	公称流量:6-100 最大流量:10-160 最小流量:0.06-1
公司地址	北京市昌平区中关村科技园仁和路4号
联系电话	18611697733 13141456798

产品详情

产品简介：我公司生产的G6/10/16/25/40/65/100系列工业IC卡燃气表是采用IC卡实现燃气预收费、燃气表自动计费的智能预付费燃气计量仪表。适用于工作压力为（0.5～30）kPa天然气、城市管道煤气、和液化石油气、沼气等大流量气体自动计量和收费控制。它计量准确，性能可靠，是提高供气单位现代化管理水平的理想计量器具。可广泛应用于宾馆，饭店，锅炉等企业大流量气体计量。

计量精度：1.5级（ $q_{max} < 0.1q_{max}$ ） $\pm 3\%$ （ $1q_{max} < q_{min}$ ） $\pm 1.5\%$

保护外壳之间涂胶后用一条整体的不锈钢封圈滚压密封，燃气表能承受75kPa的高压密封性检测；

工作温度范围宽，在-20～55环境下可正常使用；

预留脉冲输出接口，为未来实现远程抄表提供可能。

电子控制部分特点：

电控模块图片

主芯片采用低功耗的MSP430；

所有电子元器件采用工业级贴片焊接技术；超低功耗，四节碱性电池，使用寿命可达18个月以上；

计量功能：准确计量用气量；燃气表只需简单设置即可使用，软件界面直观，开户、购气等操作简单易用；

电控部分的用气计量传感器采用双传感器桥式设计，双防双计，确保采讯可靠性；在燃气表运行过程中，传感器1和2（如上图）分别产生一个脉冲，单片机交替接收到脉冲1和脉冲2信号，计算为一个脉冲当量。

如在运行过程中，其中一个传感器损坏，单片机只能接收到其中某一传感器的连续二个以上脉冲，此时

，
单片机就会自动判断传感器故障，关闭阀门；

如在运行过程中，有强磁干扰，其中一个传感器会产生持续脉冲信号，另外一个传感器运行时也会产生脉冲信号，这样，单片机就会接收到同时存在的两个脉冲信号，单片机自动判断磁干扰，关闭阀门。

防磁干扰功能：当检测到外界磁场干扰时，燃气表自动关闭阀门，切断供气；

报警功能：当传感器被干扰或阀门发生故障时，燃气表会以液晶显示及声音报警的方式进行提示；

故障自我诊断功能：

IC卡燃气表具有在“插卡操作”、“用气运行”过程中，出现故障或误操作的自我诊断功能，当诊断到燃气表有故障时，关闭阀门并将出现的故障或误操作的问题，通过故障代码的型式显示在液晶屏上，用户根据故障代码提示重新操作。