

厂家直销G100型GPRS物联网智能工业燃气表

产品名称	厂家直销G100型GPRS物联网智能工业燃气表
公司名称	北京盛世昌华科技有限公司
价格	10850.00/台
规格参数	品牌:盛世昌华 型号:G100 产地:北京
公司地址	北京市昌平区马池口镇仁和路4号2幢1层102室
联系电话	010-60753072 13716797531

产品详情

物联网燃气表主要功能特点

- 1) 拆卸报警功能 当燃气表发生移动或者大幅度晃动时，燃气表会发出声光报警，关闭阀门并将故障上报到燃气公司管理系统，彻底杜绝了燃气用户拆卸表具盗气等行为。
- 2) 双电源供电技术采用内置长效锂电池（寿命10年以上）加外置干电池的双电源供电方案，两种电源自动切换，保证燃气表在无外电或外电干电池电量不足的情况下，对燃气表数据状态的抄读和阀门的控制。
- 3) 双干簧管采样技术本产品采用“双干簧管计数”的方式，改进了干簧继电器安装结构并结合软件滤波的技术，克服了这个问题，能够保证机械计数器与电子计数的完全同步。是目前众多的机-电信号转换方式中最为可靠、实用、价廉的方式。
- 4) 历史数据保存功能表具连续保存12个月每月每天的用户表具数据。
- 5) 远程数据抄读及开关阀可通过燃气公司管理系统后台进行用户表具状态信息的抄读以及表具阀门状态的控制，可设置数据定期上传功能，当表具内部时钟运行到指定时间后即会上传表具相关信息；
- 6) 预付费气价调整物联网燃气表可以接收并响应燃气公司管理系统后台发出的“气价调整”指令，根据调价指令，对表内现有价格参数进行更新。
- 7) 阶梯气价功能物联网燃气表可根据用气量将气价分为四档，且可对时间价格参数进行设置，能够根据用户每个自然月或多个自然月的用量来实现阶梯计价功能，燃气表会按照阶梯价格的规则进行结算，并显示当前阶梯的用量，价格及剩余金额等参数。
- 8) 定时上传数据容错机制定时上传时如果数据一次上传不成功，表具会等待一段时间后再次尝试发送数据。
- 9) 时钟芯片联网校时表具内部采用精度为 $\pm 5\text{ppm}$ 的硬时钟，保证了全年的时钟累计误差不超过10分钟，另外每次登录系统时，表具都会进行网络校时，能够保证每个表具的时钟准确无误，不会出现偏差。
- 10) 数据保护及安全数据可以长时间保存，不受外界干扰、低电压、掉电、更换电池等情况的影响，并且数据采用64位动态的加密方式（DES），保证了数据的安全可靠。
- 11) 故障自我诊断及报警提示功能对于加装有液晶显示屏的物联网燃气表，可在不同状态下，以相应的错位代码显示和蜂鸣器报警提示，并对检测到的燃气表故障和用户的违规操作进行自我保护。