

远控仪（带阀控）



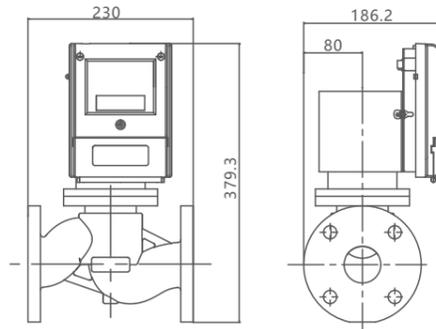
1 产品概述

YKGR-2.001型流量计远控仪（下述简称远控仪）是一种带阀门控制的远控仪。该型号远控仪通过485通讯协议读取工商业流量计的信息（温度、压力、流量、用气量等信息），实现本地气量结算；该型号远控仪通过内部GPRS模组与主站建立连接并通讯，实现远程控制。

2 主要功能及特点

- 数据冻结：整点冻结工商业流量计和远控仪的信息（温度、压力、流量、气量等信息）
- 每日上传一次或者两次信息，每次24条或者12条冻结数据。
- 异常信息主动上报到主站（阀门异常、485通讯异常等）
- 支持阶梯气价功能，气量表四档价位、金额表五档价位
- 支持远程控制阀门开启关闭授权以及本地开启关闭控制
- 通过GPRS通讯，接收主站气量单价及阶梯价格调整
- 通过管理中心进行远程充值
- 支持IC卡预付费
- 按键显示当前计量信息（用气量、单价、阶梯气价等）

3 安装尺寸 单位：mm



4 主要技术参数

项目	参数
型号规格	YKGR-2.001
上行信道	全网通4G
下行信道	RS485/标准脉冲
供电	内置一节3.6V锂电池
外部电源供电	可选功能，直流10-18V(需经安全栅输入)。
使用寿命	大于5年（4G远传功能一天一次频率条件下）
阀门	有
IC卡功能	有
防护等级	IP54
工作温度	-25°C ~ 55°C
最大工作压力	1.6 MPa

远控仪（不带阀控）



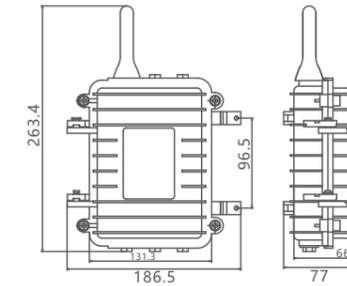
1 产品概述

YKGR-2.002型流量计远控仪（下述简称远控仪）是一种不带阀门控制的远控仪。该型号远控仪是在YKGR-2.001型流量计远控仪基础上改进的远控仪，通过485通讯协议读取工商业流量计的信息（温度、压力、流量、用气量等信息）实现本地气量计量，同时内部GPRS模组与主站建立连接并通讯，实现远程控制。体积小、安装方便、抄表率高、使用寿命长，实现燃气公司对工商业用户燃气使用的实时监测。

2 主要功能及特点

- 整点冻结工商业流量计和远控仪的信息（温度、压力、流量、气量等信息）
- 内置大容量锂电池，电池使用寿命大于五年
- 每日上传一次或者两次信息，每次24条或者12条冻结数据
- 异常信息主动上报到主站（485通讯异常等）
- 按键显示当前计量信息（用气量等）

3 安装尺寸



4 主要技术参数

项目	参数
主要指标	YKGR-2.002
上行通讯方式	4G
下行通讯方式	RS485/标准脉冲
供电	内置3.6V锂电池
外部电源供电	可选功能，直流10-18V（需经安全栅输入）
使用寿命	大于5年（4G远传功能一天一次频率条件下）
防护等级	IP67
工作温度	-25°C ~ +55°C