

金鸽RTU5019GSM 采集控制器

产品名称	金鸽RTU5019GSM 采集控制器
公司名称	深圳市金鸽科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:金鸽 型号:RTU5019
公司地址	福永镇桥头社区富桥三区A十四栋2楼
联系电话	0755-29451836 15361427263

产品详情

rtu5019 gsm短信采集控制器 (2din,2dout,1pin,1ain,1temp)

简述

rtu5019 gsm短信采集控制器 (2din,2dout,1pin,1ain,1temp) 是一款非常简单的可编程的和价格适中的gsm 短信采集控制器。可用于数据采集、远程开关机、温度监控、脉冲计数、自动化系统和其他应用程序。当授权电话用户呼入时，gsm短信控制器不需接通，自动拒接，两个继电器输出或任何一个继电器输出将开启或关闭，且不产生通信费用就可以进行on / off动作。rtu5019支持定时向授权号码发送模拟输入值，继电器状态，脉冲计数值和温度值，还可以报告他们的高/低限报警值，超高/超低限报警值。此外，rtu5019有2个有线输入，当2个输入中任何一个输入触发时，将激活一个或两个继电器，同时发送短信提醒用。

功能特点

= 可以用android应用程序或ios 应用程序进行远距离控制;

- = 35mm 的din安装接口;
- = 授权号码呼叫进主机一声后，gsm短信采集控制器自动拒绝，然后进行可编程操作，不产生通信费用。
- = 有多种应用（大门，栏栅，温度，脉冲计数器，湿度，机械，自动化系统等）;
- = 使用安全，能够识别呼叫者的id和密码，未知来电号码将被忽略;
- = 编辑短信命令时通过密码保护;
- = 监控电源的使用状态，并发送短信到授权用户的电话号码;
- = 用户可自定义定时向授权号码发送其当前使用的状态；
- = 备用充电电池可以持续工作18小时;
- = 可以设置6个用户号码，每个号码可以设置为报警时即向本号码发短信又拨号，或报警时向本号码只发短信，或报警时只向本号码拨号（拨号只针对于数字输入报警）。
- = 授权的电话号码通过拨号，可以控制一个或两个继电器断开/闭合，查询主机状态，和主机进入布防/撤防之间切换;
- = 2个有线输入，可以接入门磁，红外探测器或其他探测器（干接点，nc/no可以设定），触发时可以激活一个或两个继电器的开或闭，并向授权号码拨打电话及发送短信，短信内容可以自行编辑。
- = 两个继电器输出（干节点，no，10a/240vac）可控制空调或其他机器开关，用户可以通过发送短信，呼入电话，设置继电器断开/闭合，输出脉冲信号。
- = 一个脉冲计数器输入，可设置脉冲计数起始值，脉冲计数间隔值，脉冲计数总值，当达到报警值时，将激活一个或两个继电器的断开/闭合，并向授权号码发送短信（不拨打电话）。
- = 一个模拟量输入（0-5v/0~20ma），可以设定高限报警值，超高限报警值和低限报警值，超低限报警值，时间间隔报警值，区间报警值。报警时将激活一个或两个继电器

的断开/闭合，并向授权号码发送短信（不拨打电话）。

= 一个温度传感器输入，探测温度范围 -55°c 至 $+125^{\circ}\text{c}$ (-67°f 至 257°f)， 0.5°c

的精度从 -10°c 至 $+85^{\circ}\text{c}$ ，可以设定高温报警值，超高温报警值和低温报警值，超低

温报警值，间隔报警值。报警时将激活一个或两个继电器的断开/闭合，并向授权号

码发送短信（不打电话）。

参数

u 额定电压: 8~24v 2a dc

u 待机功耗: 30~35ma (不充电)

u 工作功耗: 400ma(响警号)

u 工作温度: $-10 \sim +60$

u 存储温度: $-20 \sim +60$

u 相对湿度: 10-90%, (无凝结)

u gsm频率: 850/900/1800/1900 mhz

u sim 卡: 支持 3v sim 卡

u gsm 天线: 50 sma 天线接口

u 通信协议: gsm phase 2/2+

u 有线防区: 2 (干节点, nc 或者no)

u 输出: 2 (干节点, no, 10a/240vac)

u 温度感应器输入: 1(内置 ds18b20,可外接,12bits, -55°c to $+125^{\circ}\text{c}$)

u 脉冲输入: 1(范围:00000~99999)

u 模拟量输入: 1(dc 0~5v or 0~20ma or 4~20ma, 10bits.)

u 内置后备电池: 3.7v@900mah 可充锂电池

u 外形尺寸: 150mm*71mm*30.30mm

u 安装: 35mm din rail.

u 重量: 0.60kg