

# 农场短信APP控制器 手机APP短信控制器

产品名称	农场短信APP控制器 手机APP短信控制器
公司名称	深圳市金鸽科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:金鸽 型号:RTU5020 产地:深圳
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

金鸽RTU5020 农场短信APP控制器 手机APP短信控制器（2路继电器输出）

通过手机短信远程开关设备!

通过手机短信接收报警信息!

GSM 3G 4G RTU短信远程控制器RTU5020采用工业级设计，专为工业远程控制设备，采用稳定可靠的高性能微处理器MCU，内置工业级GSM/GPRS/3G/4G通信模块，适用于中国移动、中国联通的GSM网络、中国联通的WCDMA 3G网络以及中国移动、中国联通、中国电信的4G网络，是一款最具性价比的远程短信控制器，提供2路继电器输出用于控制设备的开关或者启停，广泛用于工业现场、农业、水泵、机房等场所的远程设备控制场合。

通过无线的GSM、GPRS、3G、4G无线网络，用户无需亲临现场，也可以远程通过短信去开、关各种不同的设备。同时，设备内置10个强大的定时器功能，用户可以根据不同场合的使用需要，采用定时器自动定时开、关各种设备而无需人员干预、定时上报设备状态、定时重启设备等功能。此外，用户可发送短信指令到设备，进行远程查询设备当前状态等功能。

RTU5020支持DC9~36V直流宽电压以及AC110~220V交流电供电，且带防反接保护功能。内置电器可直接用于设备的控制而无需额外再增加继电器，方便易用。配备免费的APP手机软件，让整个产品的使用更加简单易用。

### \*典型应用场

智能化农业生产设备的远程、自动控制；

公园灯光、路灯远程控制；

智能化养殖设备的远程、自动控制；

工业设备的远程、自动控制；

水泵、闸门等远程、自动控制；

工业机房、变电柜等设备的远程、自动控制；等等。

## 功能特性

采用GSM/3G/4G网络通信，不受距离限制，任何地方都可使用；

宽工作电压设计，支持9~36VDC供电，且带有防反接保护设计；

采用短信或者APP远程设置参数，方便操作，简单易用；

采用模块化结构设计，升级到3G、4G网络无需更换整机，只更换模块即可；

可选支持110~220VAC @50Hz交流电供电，且带有防反接保护设计；

内置2路7A/125V AC，20A/14V DC继电器输出，可设置为定时自动开、关或远程通过短信控制；

可设置10个用户号码，用于接收日报信息以及其他通知信息；

支持定时自动上报、定时重启、定时自动开关设备功能；

支持同时控制一路或多路继电器输出；

支持常开、常闭输出与脉冲输出等多种方式；

支持状态记忆功能，当外接电源恢复时继电器保持掉电前的状态；

模块化结构设计，GSM/3G/4G网络升级只需更换模块即可实现网络的升级换代；

采用金属外壳，抗干扰性强；

支持墙面安装以及DIN35mm工业导轨安装方式；

体积小，L105\*W88\*H30mm。

## 公司简介

深圳市金鸽科技有限公司成立于2005年5月，是一个在全球具有行业领先技术水准的GSM RTU,GPRS RTU,3G RTU,4G RTU，以太网、无线通信技术、云平台、web监控以及APP应用的移动物联网IoT数据采集监控专家。产品有M2M,DTU,遥测终端，短信报警控制，数据采集器终端，短信远程控制终端，以太网远程I/O模块等。产品广泛应用于无人值守基站方案，电力传输监控，水文数据采集，远程抄表，电信

基站监控，动力监测，环境监测，气象监测，变压器监测，温湿度监测，数据传输等工业物联网场合，为用户提供完整高效的无线物联网解决方案。是全球领先的无线/GSM/GPRS/3G/4G/以太网通信技术、云平台+Web平台+APP应用的移动物联网数据采集监控专家。

优点：

引领全球的行业标杆企业！

产品全部通过欧盟CE&美国FCC认证！

12年出口全球的产品研发经验！

提供完善的前端数据采集、中间无线传输、后端移动式手机APP监控以及远程WEB监控的按需定制方案。

主要产品：

短信报警控制器：UPS,PLC,蓄电池,断电,机房,温湿度,水泵,路灯,太阳能,充电桩,冷藏库,发电机,压力,水位,吊机风速,流量计,仪表短信报警等工业远程监测和控制以及自动化控制系统；

移动工业物联网：现场前端（IO/PLC/设备）数据采集+Web远程监控+APP查看、手机SCADA。

工业现场总线：工业级10Mhz高速脉冲计数以及300KHz高速脉冲输出的ModbusTCP/ModbusRTU/Devicenet/Profinet工业现场总线协议数据采集模块。GSM RTU，GPRS RTU，3G RTU，4G RTU，NB-IoT，Lora，以太网，现场总线、云平台、APP。

典型应用场所

太阳能发电监控系统；充电桩数据采集监控系统；智能化农业、养殖温湿度、土壤数据采集监控系统；无人值守机房数据采集监控系统；变压器安全、负载、用电计量监测系统；化工厂防毒场所数据采集自动控制系统；水文数据数据采集监测系统；交通、矿厂、气象等场合的数据采集监控系统；电流、电压、功率、用电量、温湿度、风速、流量、压力、液位等数据采集监控系统；ATM、POS、电表、PLC、DAQ、变频器、逆变器等设备的数据采集监控传输；智能电网、智能交通、工业自动化、环境保护数据传输等等。