

# RTU远程控制终端 首选金鸽 十年老品牌

产品名称	RTU远程控制终端 首选金鸽 十年老品牌
公司名称	深圳市金鸽科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	工作电压:DC 12V/1.5A , 范围 9-36VDC 工作功耗:待机 : 12V/70mA ; 工作最大 : 12V/300mA 工作温度范围:-10~+60 ° C
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

GSM GPRS 3G 4G RTU远程控制终端 (2模拟量/PT100输入+2数字量输入+2继电器输出+1温湿度输入)

基于云平台+APP+WEB的最新物联网数据监测采集控制器

GSM GPRS 3G 4G RTU远程控制终端S270是一款多功能可编程的物联网数据监测采集控制终端，用户可以通过APP、Web界面直接远程监测、管理、设置远程终端，从而实现对远程工业现场的监控。采用工业级GSM/GPRS/3G/4G通信模块，集成稳定可靠的32位高性能微处理器MCU，基于UcosII嵌入式实时操作系统，提供2路高精度的4~20mA、0~20mA、0~5VDC工业标准模拟量变送器输入或PT100热电阻输入、2路数字量输入、2路继电器输出以及1路温湿度输入。通过无线的GSM、GPRS、3G、4G无线网络，用户无需亲临现场，可以根据不同的需要进行功能的配置，当触发后，本产品会立即通过短信、拨打电话、GPRS、3G、4G网络通知用户以及传输数据到监控中心、手机APP、WEB监控中心，同时自动执行关闭或开启某些设备的动作。

GSM GPRS 3G 4G RTU远程控制终端S270 作为一款高性能的远程控制系统报警监控装置，适用于中国移动、中国联通的GSM网络、中国联通的WCDMA 3G网络、4G网络。广泛用于远程对工业现场的电流、电压、流量、压力、转速等参数以及农业、仓库、养殖、机房等场所的温度、湿度监测报警与自动控制的场所，以及广泛应用于基站收发，ATM监控，发电站监控，泵站监控等远程数据采集监控领域。根据机房、无人值守基站等场所的维护、巡逻人员频繁领取机械钥匙的情况，增加了无钥匙远程开锁功能，可灵活方便地授权特定用户在限定时间内拨打电话进行开锁功能。强大的可编程功能使其可以作为远程PLC(可编程逻辑控制器)，用户通过手机短信、APP、网络后台即可完整及时地对前端设备的数据采集、监控、执行动作等操作。

GSM GPRS 3G 4G RTU远程控制终端S270 支持标准的Modbus TCP协议,可以直接与组态王、SCADA系统直接集成而无需二次开发。同时，也支持我司提供的云平台和APP，用户无需专业知识即可使用。

技术参数：

工作电压：DC 12V/1.5A，范围 9-36VDC；

工作功耗：待机：12V/70mA；工作最大：12V/300mA；

GSM/3G：中国移动、中国联通、中国联通3G网络、4G全网通

发射功率：Class 4 (2W) at EGSM 900 and EGSM 850

Class 1 (1W) at GSM 1800 and GSM 1900

数据传输：数据下传：最大 85.6 kbps

数据上传：最大 42.8kbps

编码方式：CS-1, CS-2, CS-3, CS-4

SIM卡接口:支持 3V SIM 卡，不支持中国电信2G卡；

外置天线:SMA 天线接口, 50 欧姆；

串行接口:USB串行口

支持协议:短信，TCP/IP，Modbus TCP, 自定义协议；

数字量输入:2路，兼容干接点、湿节点，逻辑电平0~0.5V常闭，逻辑电平3~30V视为常开，第一路输入可用作脉冲计数器，采样频率为1KHz；

模拟量/PT100输入:2路12位分辨率模拟量输入兼容0~5VDC，4~20mA，0~20mA；

或PT100热电阻输入，兼容二线制、三线制输入，测量范围 -50~200 °C，精确度为0.5 °C，

数字温湿度输入:1路，测量范围为：温度-40~80 °C，精确度为0.5 °C；湿度：0~100 RH%，精确度为3%；

继电器输出:2路继电器输出，额定输出5A/30VDC,5A/250VAC；

电源输出:1路9~36VDC电源输出给外接设备供电；

备用电池:3.7V 900mAH, 待机2-3 小时；

工作温度范围:-10~+60 °C

工作湿度范围:相对湿度95% (无凝结)

设备尺寸:L140\*W88\*H30mm，墙面安装以及DIN35mm 工业导轨安装。

标准包装：

RTU远程控制终端x1；

GSM/3G/4G天线x1；

电源适配器x1；

接线端子若干；

使用说明书x1。

可选配件:

AM230x温湿度探测器，长度：1m，5m，10m，20m。

\*典型应用场所

基站收发，ATM监控，发电站监控，泵站监控等远程数据采集监控领域；

无人值守机房监控、动力机房监控、机房动环监控；

太阳能发电站、智能充电桩远程数据采集监控；

电柜的电流、电压、功率等参数采集；

水位、水压、流量、流速等参数采集；

气象台的风速、风力、雨量、温度等参数采集；

油位、油温、油压等数据采集；

智能化农业温湿度数据采集以及监控；

智能化养殖温湿度数据采集以及监控；

仓储以及图书馆等场合的温湿度的数据采集以及监控；

气象台信息的数据采集以及监控；

冷库、果蔬存储室、工业机房、变电柜等温度监控；

其他需要监控温湿度、PM2.5值、二氧化碳的分布零散的场所；

等等。

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。

自成立以来, 金鸽科技有限公司就致力于技术水准的提高和创新, 以满足全球日益增加的市场需求。

目前, 我们的管理团队多数是行业的技术专家和市场专家, 对国内和国际的市场和技术有深刻的认识。我们有雄厚的研发实力, 软硬件研发人员60多人。大多数均在无线通信行业具有多年丰富的实践经验, 尤其是高频通信行业。同时我们一直与国内外多家企业和研究机构进行技术合作。

至今, 我们的产品畅销到了德国、英国、瑞士、瑞典、西班牙、荷兰、比利时、南非、澳大利亚、新西兰、乌克兰、美国、俄罗斯等180多个国家和地区, 并在全球逐步完善有效的销售网络体系和市场回馈系统, 加速我们国

际化的步伐。我们相信, 凭借我们雄厚的研发实力, 高效先进的管理机构以及严格的质量控制体系, 我们会提供越来越多的高新技术产品以满足客户的需求。

我们欢迎OEM/ODM合作伙伴, 并致力于为合作伙伴提供优质、高效、实用的高新技术产品以及端到端的完整解决方案。