3G温度控制器 3G短信温度控制器 远程温度控制

产品名称	3G温度控制器 3G短信温度控制器 远程温度控制
公司名称	深圳市金鸽科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:金鸽 型号:S260 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

产品名称：GSM 3G RTU 远程温度采集报警控制器（4温度+1继电器输出）

产品型号：S260

GSM 3G RTU 远程温度采集报警控制器 S260是一款最具性价比的物联网温度数据监测采集控制终端。采用工业级GSM/GPRS/3G通信模块，集成稳定可靠的高性能微处理器MCU，提供4路高精度的温度探测器输入以及1路继电器输出。通过无线的GSM、GPRS、3G无线网络，用户无需亲临现场，可以根据不同的需要设置温度的高限、超高限、低限、超低限四挡报警阀值，当温度或者湿度达到设定的高低限报警阀值时，本产品会立即通过短信、拨打电话、GPRS、3G网络通知用户以及传输数据到监控中心，同时自动执行关闭或开启某些设备的动作。

通过手机短信远程查询状态!

通过手机短信接收报警信息!

GSM 3G RTU 远程温度采集报警控制器
S260适用于中国移动、中国联通的GSM网络、中国联通的WCDMA 3G网络。广泛用于远程对工业现场、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。

此外，用户通过授权号码手机发送短信指令或者呼入设备，进行远程查询、控制设备等功能。该设备还可每天以及定点周期性上报现场温湿度、电源状态情况短信给用户。

采用直接插拔的温度传感器，用户无需专业知识即可使用。

*典型应用场所

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的分布零散的场合；

等等。

功能特性：

◆采用GSM/3G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9~24VDC供电，且带有防反接保护设计；

◆采用短信远程设置参数，方便操作，简单易用；

◆支持CMS-02数据监控平台、采集以及图表显示；

◆支持4路DS18B20高精度温度探测器输入，即插即用，简单易用；

◆内置温度探测器工作电源输出，无需单独额外增加温度探测器的电源适配器，节省成本；

◆可设置温度的高限、超高限、低限、超低限四挡报警阀值以及报警确认时间；

◆1路继电器输出，可设置为自动控制或远程通过短信、呼入、GPRS、3G网络控制；

◆可设置6个用户号码，每个号码可设置为只接收特定的报警信息；

◆强大的电话呼入控制功能，呼入设备可远程实现返回当前值、重启、控制继电器以及GPRS、3G网络数据上线功能；

◆支持短信、拨打电话、GPRS、3G网络数据远程报警；

◆支持报警记录，间隔记录，超大的内存可存储多达20万条历史记录；

◆支持定时自动上报、4个定点自动上报功能；

◆支持USB接口通过电脑配置软件进行参数的配置、读取、历史记录的导出以及程序的升级；

◆内置高性能大容量的可充锂电池，待机时间达到2-3小时；

◆支持外接电源断电报警，恢复提醒功能；

◆可通过短信、GPRS、3G网络数据远程查询报警历史记录；

◆体积小，L145*W90*H40mm，支持墙面安装以及DIN35mm 工业导轨安装方式。

技术参数：

项目	参数范围
工作电压	DC 12V/1.5A， 范围 9-24VDC；
工作功耗	待机：12V/16mA；工作最汏： 12V/150mA；
GSM/3G	中国移动、中国联通、中国联通3G网络
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	SMS， TCP/IP,, 自定义协议；
温湿度输入	4路DS18B20高精度温度探测器输入， 温度测量范围：-55-125 ° C，误差±0.5 ° C；
继电器输出	1路继电器输出，额定输出7A/125V AC，20A/14V DC；
电源输出	4路3.3VDC电源输出为DS18B20供电,1路5VDC备用；
存储区容量	最大可存储 10万条历史记录或报警事件；
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	L145*W90*H40mm，墙面安装以及DIN35mm 工业导轨安装。

标准包装：

主机控制器x1；

GSM/3G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:

DS18B20温度探测器，长度：1m，5m，10m，20m。