

# 金鸽S265 短信温湿度采集报警控制器

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 金鸽S265 短信温湿度采集报警控制器  |
| 公司名称 | 深圳市金鸽科技有限公司  |
| 价格   | .00/台  |
| 规格参数 | 工作电压:DC 12V/1.5A , 范围 9-36VDC<br>工作功耗:待机 : 12V/16mA ; 工作最大 : 12V/150mA<br>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

产品名称：GSM 3G 4G RTU 远程温湿度采集报警控制器（8温湿度+2继电器输出）

通过手机短信+APP远程查询状态!

通过手机短信+APP接收报警信息!

是一款最具性价比的物联网温湿度数据监测采集控制终端。采用工业级GSM/GPRS/3G/4G通信模块，集成稳定可靠的高性能微处理器MCU，提供8路温湿度探测器输入以及2路继电器输出。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设置温度、湿度的高限报警和低限报警阈值，当温度或者湿度达到设定的高低限报警阈值时，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和云平台、APP，同时自动执行关闭或开启某些设备的动作。

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、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到设备，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。

采用直接插拔的温湿度传感器，用户无需专业知识即可使用。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所；

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；

支持云平台数据处理，APP数据查询、监控以及图表显示；

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；

支持8路AM230x温湿度探测器输入，即插即用，简单易用；

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

2路继电器输出，可设置为自动控制或远程通过短信、GPRS、3G、4G网络控制；

可设置10个用户号码，每个号码可设置为只接收特定的短信报警信息；

支持短信、拨打电话、GPRS、3G、4G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、定时重启、定时自动开关设备功能；

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、4G网络数据远程查询报警历史记录；

采用金属外壳，抗干扰性强，稳定性好；

体积小，L70\*W88\*H30mm，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 9-36VDC；  |
| 工作功耗      | 待机：12V/16mA；工作最大：12V/150mA；  |
| GSM/3G/4G | 中国移动、中国联通、中国联通3G网络、4G网络  |
| 发射功率      | Class 4 (2W) at EGSM 900 and EGSM 850<br>Class 1 (1W) at GSM 1800 and GSM 1900 |
| 数据传输      | 数据下传：最大 85.6 kbps<br>数据上传：最大 42.8kbps<br>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；  |
| 温湿度输入     | 8路，AM230x:<br>温度测量范围：-40-80 °C，误差 ±0.5 °C，湿度测量范围：0-99RH%，误差 ±3%；               |
| 继电器输出     | 2路继电器输出，额定输出7A/125V AC，20A/14V DC；   |
| 电源输出      | 2路3.3VDC电源输出为外接设备供电；   |
| 存储区容量     | 最大可存储 20万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      | L70*W88*H30mm，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/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，20m.

DIN35mm Rail导轨安装支架.