

# Modbus RTU设备数据短信传输终端

产品名称	Modbus RTU设备数据短信传输终端
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:D222 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

### Modbus RTU设备数据短信传输终端

Modbus RTU设备数据短信传输终端 D222是一款稳定性以及性价比非常高的短信传输终端，利用公用GSM/SMS/3G/4G无线网络为用户提供稳定可靠的短信传输功能以及监测1路DIN变化、脉冲计数短信报警功能。

D223采用高性能稳定可靠的工业级32位ARM9微处理器MCU和工业级GSM/3G/4G通信模块，内置软硬件看门狗，同时提供TTL、RS232和RS485接口，可直接连接串口设备，实现短信数据透明传输功能。

此外，D223支持AT Command，支持短信透明传输功能，用户可以直接发送短信到D222,D222会把短信通过串口TTL、RS232、RS485传输到串口设备，比如用于远程设备调试，变频器参数调整、电梯参数调整、Modbus RTU设备参数调整等等。同时，提供的1路数字量输入，可以用于监测数字量变化短信报警，或者脉冲计数短信报警功能。

D222已广泛应用于远程设备参数调整、远程数据读取以及控制行业，如智能电网、智能交通、智能家居、金融、移动POS终端、供应链自动化、工业自动化、智能建筑、消防、公共安全、环境保护、气象、数字化医疗、遥感勘测、军事、空间探索、农业、林业、水务、煤矿、石化等领域。

D222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。

### \*典型应用场所

太阳能监控系统的数据传输；

充电桩数据采集以及传输；

ATM、POS、电表、PLC、DAQ等设备的数据传输；

智能电网数据传输；

智能交通数据传输；

工业自动化数据传输；

环境保护数据传输；

气象台信息的数据采集以及监控；

农业、水务、煤矿等场合的数据传输；

等等。

#### 【功能特性】

采用GSM/SMS/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；

内嵌工业级32位ARM9微处理器MCU以及硬看门狗；

多工作模式：支持AT Command、短信透传；

1路TTL串口输入，用于TTL设备的数据传输，带 $\pm 15\text{KV}$  ESD保护；

1路三线制RS485/323串口，波特率:1200~115200bps,带 $\pm 15\text{KV}$  ESD保护；

1路数字量输入，支持干接点、湿接点、脉冲计数的短信报警功能；

支持远程短信重启设备以及配置设备参数功能；

支持10个用户号码用于接收设备日报、掉线、数字量输入触发、脉冲触发的短信报警信息；

内置强大的定时器功能，支持定时自动上报、定时重启等功能；

支持USB接口通过电脑配置软件进行参数的配置、读取、数据监测、AT指令以及程序的升级；

采用金属外壳，保护等级IP30。金属外壳和系统安全隔离，特别适合于工控现场的应用

体积小，L70\*W88\*H30mm，支持墙面安装以及DIN35mm工业导轨安装方式。