

振鸿伟业智能短信报警器

产品名称	振鸿伟业智能短信报警器
公司名称	北京振鸿伟业科技有限公司
价格	680.00/台
规格参数	品牌:振鸿伟业
公司地址	北京市昌平区北清路珠江摩尔国际中心5号楼1单元1212室
联系电话	010-56708829 13146110485

产品详情

振鸿伟业智能短信报警器简介：此款设备使用 gsm（控制器需插入手机 sim 卡）作为通讯手段，采用工业级设计标准，可以作为报警主机单独使用，根据本机自带的开关量输入产生短信报警。同时设备自带通讯口，可以实现 plc 的短信远程控制，远程报警，远程维护，远程催款等。使用无线控制，无需铺设通讯电缆和现场值班人员，降低了系统建设成本和维护成本，是提高工作效率的创新无线方案。智能短信报警适用：消防设备报警、远程监控报警、低资费报警、无线两端报警、无线遥控报警、零技术支持报警、零时间空间报警、实时性报警、gsm报警器、工业设备报警、野外防盗报警、防盗报警、汽车防盗报警、智能家居报警、家庭防盗报警、别墅防盗报警、商铺防盗报警、工厂防盗报警、写字楼防盗报警、机关单位防盗报警、发电机房防盗报警、边防站防盗报警、首长办公室防盗报警、机场防盗报警、军区防盗报警、学校防盗报警、变电站防盗报警、乡村远郊防盗报警、小区防盗报警等。

智能短信报警器特点：工业级模块防磁防干扰

远程监控报警无需职守

设备简单易用方便安装 远程报警应用：1) 短信报警器通过 rs485 和被监控设备的控制器或 plc 连接，读取被监控设备的状态。2) 若被监控设备出现故障，短信报警器自动发送报警短信到指定的值班人员手机。报警短信内容可由用户定义，并支持短信前先拨号响铃。3) 值班人员可发送手机短信给短信报警器，实现设备启停，参数设置，故障复位等。操作成功完成后，短信报警器会发确认短信通知值班人员。技术参数：开关量：四路开关量闭合报警；设备输入：无缘节点输入。

供电电源：5-24v（宽电压） 工作环境：环境温度-10 ~ +60 环境湿度0 ~ 100%rh

环境压力80 ~ 150hpa 存储温度：-40 ~ +85 外形尺寸：图一 状态指示灯：

为便于观察设备的工作状态，设有四个状态指示灯：data 为串口数据状态指示。net

为在线状态指示。gsm 为gprs模块状态指示。alarm为报警灯 下表为指示灯各种状态描述：指示灯状态描述 data 灭 dtu串口无数据 亮 dtu串口有数据 net 灭 未连接服务器 常亮 与服务器注册成功 gsm 灭 dtu没有运行 64ms亮/800ms灭 dtu正在寻找网络 64ms亮/3000ms灭 dtu登录网络 alarm 灭 正常工作 常亮 产生报警 安装及接线：设备的连接：第一步，将设备和天线连接，设备左上角gprs处接天线；第二步，安装sim卡，该设备支持移动或联通卡，在天线旁黄色按钮，用尖端物品向下向内按黄色按钮，即弹出卡槽（根据卡槽形状放入sim卡）回推卡槽连接紧密。

第三步，按接线端子示意图（图二）所示，接出所需要的端口，最后接出电源正负极即接口vin和gnd.

图二 引脚定义 模块采用3.81间距12pin接线端子，各引脚的定义如下表所示：引脚 信号名称 描述

备注 1 vin 电源输入正极 5v~35v 2 gnd 电源输入负极 3 485-a 485信号+ 4 485-b 485信号- 5 gnd

信号地 6 out1 nc 空 7 out2 nc 空 8 gnd 开关量输入公共端 9 in1 开关量输入1 输入 10 in2 开关量输入2 输入 11 in3 开关量输入3 输入 12 in4 开关量输入4 输入 短信配置指令 1、 报警号码配置
指令格式：“111111”+“,”+“alnum=”+“号码1”+“,”+“号码2”+“,”+“号码3”+“,”
+“号码4”+“,”+“号码5”+“,”+“号码6”+“,”+“号码7”+“,”+“号码8”+“,”
+“号码9”+“,”+“号码10”最多10个号码，用几个号码写几个号码 例如：配置2个报警号码
“111111,alnum=13811111111,13822222222” 2、 各通道报警内容配置
指令格式：“111111”+“,”+“通道”+“通道号”+“:”+“报警内容” 通道号为1~4
例如：“111111,通道1:开关量输入1报警” 配置成功返回“set ok”