GSM 遥控、遥测、报警器 短信报警器 短信遥控器

产品名称	GSM 遥控、遥测、报警器 短信报警器 短信遥控器
公司名称	南京千里通信息技术有限责任公司
价格	750.00/个
规格参数	工作电流:30mA 工作电压:12V 规格:GSM
公司地址	南京市龙蟠中路168号
联系电话	086-02552306408 13815858307

产品详情

4路模拟量遥测、4路有线报警、4路遥控输出

gsm综合报警控制器

（型号：qlt70-m）

现有的无线遥控器都会收到器发射功率、周围环境干扰等因素的影响，从而造成遥控距离短、信号不稳定、控制不可靠的问题，这在工、农业电器设备的远程控制中是非常不利的。

qlt70-m型gsm综合报警控制器,突破现有几百米的控制距离限制，充分利用中国移动或中国联通等移动通讯网络的短信平台完成远程报警、遥控功能，不再受距离限制，可以实现全球报警、遥控。

qlt70-m型 gsm远程综合报警控制器

qlt70-m型gsm远程综合报警控制器只要插入手机卡，接入12v电源，无论何时何地通过手机短信就可以对远程设备进行防盗、工作状态监控、监测以及遥控，从而实现用手机短信远程监测、控制电器设备的目的。

qlt70-m型gsm远程综合报警控制器接口图

qlt70-m型gsm远程综合报警控制器内部采用了独立时钟的看门狗电路，防止系统死机，同时具有死机重启功能；内核采用法国wavecom工业级gsm模块；强弱电高度隔离；采用铸铝外壳，不但坚固而且散热性能良好还具有良好的电磁兼容性；底部采用了国际标准的din导轨结构，使得现场安装更加方便快捷。体积仅有100×87×63毫米。

qlt70-m型gsm远程综合报警控制器的标准din导轨

工作原理

报警功能：

qlt70-m型gsm远程综合报警控制器接收外设的有线或无线探测器被触发后送出的报警信号，经过处理，将对应的报警信息以中文（或英文）短信息方式发送给指定的手机，同时也可以给指定的手机拨打电话。报警信息由用户通过电脑或手机短信自定义。

遥控功能：

用户可以自定义控制多路继电器的命令（如打开第一路、关闭第一路等），用手机中文短信远程遥控各路继电器通断，以实现远程遥控电器的目的。

遥测功能：

qlt70-m型gsm远程综合报警控制器内部配有a/d模块，可以对设备现场的一些模拟量（如温度、电

压等）进行实时监测，当被检测参数超过预设的上下限值时（这些限值可以通过电脑或手机短信进行设置），报警控制器会自动向指定的手机发送报警短信，同时控制指定设备的开启或关闭。

功能简介

一、多功能报警

1、4路有线开关量（干接点）报警输入：

可以接入4路有线探测器的开关量信号，作为设备防盗、断电、复电、工作异常的监控报警。

2、12路无线开关信号输入（选配）：

可以接收多种无线探测器的报警信号，如：无线门磁、人体红外、无线烟雾、可燃气体、漏水、震动、无线断电、复电等，由于不需要布线，所以操作非常方便

3、4路模拟量信号输入：

可接入多种传感器的模拟量信号，直接检测温度、电压、电流、压力等参数，如果超过预设的限值，即可向指定手机报警

二、远程遥控

1、 qlt70-m型gsm远程综合报警控制器内置4路10a继电器。每路继电器可以用短信遥控、dtmf遥控、振铃遥控来分别控制。每路继电器都可以直接驱动2000w以下的电器。

2、各路继电器可以设置成遥控开关状态，用于电器的开关；也可以设置成打开后延时自动关闭的触发状态，用于被控制电器（系统）的复位或按键。

3、内嵌实时时钟，遥控器收到手机短信后将自动校准时钟。每路继电器都可以用手机短信设定每天定时开与关的时间，以实现每天或单次定时自动开关动作。

4、具有遥控执行结果短信回传功能。模块在执行短信遥控指令后，能把控制结果仍以短信的形式回传，大大增加了控制的可靠性。

三、其他

1、通过手机发送短信即可查询qlt70-m型gsm远程综合报警控制器的工作状态：a、继电器控制状态；b、报警控制器的工作状态（设防或解防）；c、现场模拟量参数（如现场温度、电压等）。

2、具有电话过滤功能，可以输入有控制权限的12个手机号码，使你的手机具有遥控“身份证”的作用。

3、内置一个高灵敏度监听话筒，拨通电话后，可以监听现场的细微声音，听一下设备的运行声音。

产品特点

1、 qlt70-m型gsm远程综合报警控制器的设计思路以人性化为本，以直观的中文作为短信遥控指令，且用户可通过软件自定义；报警信息还可以通过手机短信进行更改，这是其他短信遥控/报警器所不及的技术。

2、用手机短信操作只需要授权一次，在以后的操作中无须再输入密码。

3、 操作简单便捷，例如遥控：只需要发短信“ 打开第一路 ”（具体内容可以由用户自己随意改写）；检测环境参数：发短信“ 测量 ”即可；查看遥控执行结果可以发短信“ 状态查询 ”或在所发送这里的后面加“ ？ ”就可以实现。

4、内部采用多个看门狗电路，自动监测gsm通道模块以及各单片机的工作是否正常，一旦检测到异常，将自动复位重启，从而保证了设备工作的温度性。

5、qlt70-m型gsm远程综合报警控制器内部采用了高度集成的模块化结构，便于日后的维护。

6、 强大的扩展功能：用户可以根据自己的需要在遥控器预留接口范围内增加遥控、监测、报警接口。

应用领域

1、 城市路灯控制系统；

2、 电力配电系统；

3、 工业电器设备控制系统；

4、 人防无线警报控制系统；

5、 城市排水机房控制系统；

6、 家用电器控制（如空调、电热水器等）

7、 控制工控机、服务器远程开机复位

8、 监控系统或者网站服务器的报警及复位：

9、 部队武器库门禁远程监控系统

10、江河水库远程遥控开闸排洪；远程遥控无人值守的油田电机设备、远程遥控抽水等。

购买须知：

qlt70-m型gsm远程综合报警控制器不含任何探测器、传感器，用户可以根据自己的需要选择购买：

名称	实物	功能表述
警号		
数码显示板		直观显示所测得的模拟量数值
温度传感器		探测周围温度，输出给a/d数模转换模块，由主信方式发给指定手机
湿度传感器		探测周围湿度，输出给a/d数模转换模块，由主信方式发给指定手机
无线烟雾传感器		当烟雾达到一定浓度的时候，传感器发出高音并无线发给报警主机，发出短信。无线报警，布线。
有线烟雾传感器		当烟雾达到一定浓度的时候，传感器发出高音并无线发给报警主机，发出短信。有线报警，高。
无线可燃气体传感器		有可燃气体泄漏时，传感器发出高音鸣叫，联插座，启动排风装置；并无线发给报警主机，信。无线报警，不需要布线。
无线停电传感器		监控220v、380v电源是否正常，当停电时，向主线报警，再由主机向指定手机发送报警短信。
有线停电传感器		监控220v、380v电源是否正常，当停电时，向主警，再由主机向指定手机发送报警短信。
ups工作状态传感器		监控ups的工作状态是否正常，当ups工作异常，机报警，再由主机向指定手机发送报警短信。
无线漏水（下雨）传感器		监控现场是否漏水，无线报警
无线紧急报警按钮		遇到紧急情况时，距主机一定范围内，可以无报警
有线紧急报警按钮		遇到紧急情况时，距主机一定范围内，可以求
无线门磁传感器		安装在门、窗上，当门、窗打开时，触发传感线报警
有线门磁传感器		安装在门、窗上，当门、窗打开时，触发传感指定手机报警
无线人体红外传感器		安装在室内后面对窗户，当有人在室内走动或窗户进入，触发传感器，无线报警。
有线人体红外传感器		安装在室内或面对窗户，当有人在室内走动或窗户进入，触发传感器，向指定手机报警。
遥控器		对报警主机进行全设防、半设防、解防的操作
振动传感器		安在重要物品上、当有人搬动时，触发传感器，定手机报警。
有线红外对射栅栏		形成一道看不见的红外墙，有人闯入时，遮挡，触发传感器，向指定手机报警。

本产品的工作电流是30mA，工作电压是12V，规格是GSM，适用范围是超远程遥测、报警、遥控，型号是QLT70-M，颜色是白，音量≥是无，照明功能是无，品牌是千里通