



短信报警器

DX-05说明书

北京龙邦科技发展有限公司
Beijing Longwatch science & technology development Co., Ltd

声明

本说明书内容为北京龙邦科技发展有限公司版权所有。

本说明书及产品规格如有更新恕不另行通知，本公司保留在不另行通知的情况下，对其中所包含的产品规格和材料进行更改的权利，同时由于信任所引用的材料造成的损害（包括结果性损害），包括但不限于印刷的错误和其他与此出版物相关的错误，本公司将不承担责任。

技术支持

非常感谢您购买本公司的设备，如果您在使用产品过程中遇到任何问题，您可以：

拨打售后服务热线：400-877-6388。

登录官方网站：www.longwatch.com.cn获取相应帮助。

产品概述

DX-05短信报警器是研发的新一代短信报警器。与DX-04相比较，DX-05在通讯方式上采用4G传输。

主要特点

- 支持GZ06, GZ04、GZ02等主机。
- 有按键自检功能，可以通过此功能查看设备的信号强弱、电压、ID、软件版本等信息。
- 设备SIM卡欠费充值后无需重启。
- 可通过手机发送短信查询/设置设备。

产品介绍

■ 开关机

将设备通电，设备即开机，无电源按键。

设备上电后，所有指示灯亮持续1秒，1秒后除电源指示灯外，其他指示灯灭。

■ 接口

DB9 接口：电源、通信、程序下载。

SMA接口：天线。

SIM 卡：标准SIM卡。

■ 指示灯

自检指示灯	默认：灭；长按按键3秒指示灯：亮
电源指示灯	设备通电指示灯：亮
	设备断电指示灯：灭
信号指示灯	信号值21 ~ 31，信号强，指示灯：亮
	信号值11 ~ 20，信号稍弱，指示灯闪【亮1秒灭1秒】 信号值1 ~ 10，信号弱，指示灯：灭
短信指示灯	红灯
	有数据发送到短信报警器指示灯亮
	接收数据完成指示灯：灭
	设备发送短信指示灯：亮
绿灯	设备短信发送完成指示灯：灭

■ 按键

设备自检按键，配有按键指示灯。

长按3秒，按键指示灯亮，短信报警器发送设备信息到存储的短信接收号码。

长按10秒按键，触发设备重启。



短信报警器

DX-05说明书

北京龙邦科技发展有限公司
Beijing Longwatch science & technology development Co., Ltd

声明

本说明书内容为北京龙邦科技发展有限公司版权所有。

本说明书及产品规格如有更新恕不另行通知，本公司保留在不另行通知的情况下，对其中所包含的产品规格和材料进行更改的权利，同时由于信任所引用的材料造成的损害（包括结果性损害），包括但不限于印刷的错误和其他与此出版物相关的错误，本公司将不承担责任。

技术支持

非常感谢您购买本公司的设备，如果您在使用产品过程中遇到任何问题，您可以：

拨打售后服务热线：400-877-6388。

登录官方网站：www.longwatch.com.cn获取相应帮助。

产品概述

DX-05短信报警器是研发的新一代短信报警器。与DX-04相比较，DX-05在通讯方式上采用4G传输。

主要特点

- 支持GZ06, GZ04、GZ02等主机。
- 有按键自检功能，可以通过此功能查看设备的信号强弱、电压、ID、软件版本等信息。
- 设备SIM卡欠费充值后无需重启。
- 可通过手机发送短信查询/设置设备。

产品介绍

■ 开关机

将设备通电，设备即开机，无电源按键。

设备上电后，所有指示灯亮持续1秒，1秒后除电源指示灯外，其他指示灯灭。

■ 接口

DB9 接口：电源、通信、程序下载。

SMA接口：天线。

SIM 卡：标准SIM卡。

■ 指示灯

自检指示灯	默认：灭；长按按键3秒指示灯：亮
电源指示灯	设备通电指示灯：亮
	设备断电指示灯：灭
信号指示灯	信号值21 ~ 31，信号强，指示灯：亮
	信号值11 ~ 20，信号稍弱，指示灯闪【亮1秒灭1秒】 信号值1 ~ 10，信号弱，指示灯：灭
短信指示灯	红灯
	有数据发送到短信报警器指示灯亮
	接收数据完成指示灯：灭
	设备发送短信指示灯：亮
绿灯	设备短信发送完成指示灯：灭

■ 按键

设备自检按键，配有按键指示灯。

长按3秒，按键指示灯亮，短信报警器发送设备信息到存储的短信接收号码。

长按10秒按键，触发设备重启。

■设备发送短信的接收号码

发送内容	设备存储的短信接收号码	发送命令的手机号码
主机发送内容	√	×
按键触发自检	√	×
手机发送 ?	×	√
手机发送 cxyh	×	√
手机发送 zjyh:手机号	×	√
手机发送 scyh:手机号	×	√
手机发送 keyx	×	√

注：①发送短信的符号要用英文字符。

②“√”表示支持此项功能。“×”表示不支持此项功能。

设备参数

	尺寸	75mm*51mm*16mm
外观	按键	1个
	指示灯	3个
	天线	1个
	安装SIM卡类型	标准SIM卡,尺寸:15×25mm
	电压	DC 5V ~ 24V
参数	电流	39mA@24V
	短信接收号码	1~10个
	安装方式	挂孔安装
	ID号码	12位
	发送短信字数	1~95位

注意事项

- 插拔SIM卡时设备要断电。
- 主机接短信报警器时必须断电。
- 设备要正常工作，必须保证：

1) 设备SIM卡正常。
3

2) 设备天线正常。

3) 设备电源正常。

4) 设备和主机通信正常。

- 安装设备时，要测试安装位置的信号值，如果信号值太低，建议更改安装位置或使用塔式天线将天线放到其他位置。

产品保修卡

为了能够给您提供更好的服务，请妥善保管（保修卡）。

产品型号		产品序列号		
标签信息				
用户信息	用户名称			
	通讯地址			
	联系电话			
购买日期	年	月	日	
购买地点			保修期	
销售单位	销售商名称			
	本地销售单位			
	销售人员			
	联系电话			
保修内容			(盖章)	

4

联系我们

真冷链 用龙邦

始于品质 服务未来

北京龙邦科技发展有限公司

总部：北京市大兴区金星西路绿地兴贸中心2-2-12层
 服务中心：河北省石家庄市鹿泉区寺家庄镇远航路8号科林产业园16号楼
 客服QQ：4008776388
 全国免费服务热线：400-877-6388
 官方网站：www.longwatch.com.cn



微信公众号

5

■设备发送短信的接收号码

发送内容	设备存储的短信接收号码	发送命令的手机号码
主机发送内容	√	×
按键触发自检	√	×
手机发送 ?	×	√
手机发送 cxyh	×	√
手机发送 zjyh:手机号	×	√
手机发送 scyh:手机号	×	√
手机发送 keyx	×	√

注：①发送短信的符号要用英文字符。

②“√”表示支持此项功能。“×”表示不支持此项功能。

设备参数

	尺寸	75mm*51mm*16mm
外观	按键	1个
	指示灯	3个
	天线	1个
	安装SIM卡类型	标准SIM卡,尺寸:15×25mm
	电压	DC 5V ~ 24V
参数	电流	39mA@24V
	短信接收号码	1~10个
	安装方式	挂孔安装
	ID号码	12位
	发送短信字数	1~95位

注意事项

- 插拔SIM卡时设备要断电。
- 主机接短信报警器时必须断电。
- 设备要正常工作，必须保证：

1) 设备SIM卡正常。
3

2) 设备天线正常。

3) 设备电源正常。

4) 设备和主机通信正常。

- 安装设备时，要测试安装位置的信号值，如果信号值太低，建议更改安装位置或使用塔式天线将天线放到其他位置。

产品保修卡

为了能够给您提供更好的服务，请妥善保管（保修卡）。

产品型号		产品序列号		
标签信息				
用户信息	用户名称			
	通讯地址			
	联系电话			
购买日期	年	月	日	
购买地点			保修期	
销售单位	销售商名称			
	本地销售单位			
	销售人员			
	联系电话			
保修内容			(盖章)	

4

联系我们

真冷链 用龙邦

始于品质 服务未来

北京龙邦科技发展有限公司

总部：北京市大兴区金星西路绿地兴贸中心2-2-12层
 服务中心：河北省石家庄市鹿泉区寺家庄镇远航路8号科林产业园16号楼
 客服QQ：4008776388
 全国免费服务热线：400-877-6388
 官方网站：www.longwatch.com.cn



微信公众号

5