

# 无线连接台使用说明

型号：W101-G/W101-C



非常感谢您购买了 AOFAX 企钉无线连接台。

- 使用产品前请仔细阅读本使用说明书，以做到正确使用，阅读完毕后请予妥善保管以便在必要时查阅。
- 如有技术变动，恕不另行通知。

## 一、使用步骤

- 1、插入 SIM 卡，并按压锁紧。
- 2、接上天线，并把天线置于窗口等信号强的地方。
- 3、插上电源适配器。
- 4、打开电源开关。

## 二、接口详情



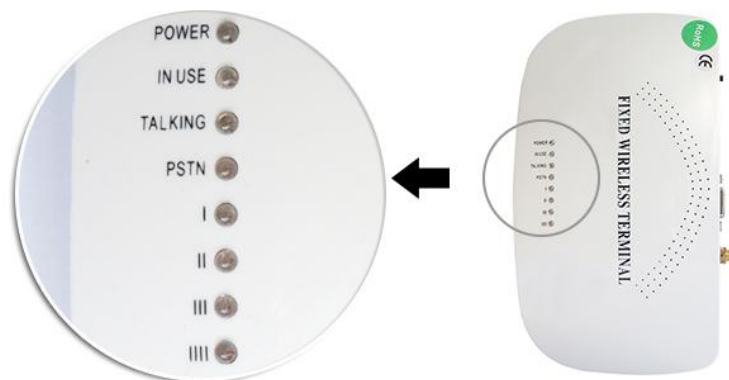
## 三、LED 信号指示灯说明

POWER 灯：红色，通电后打开开关就会亮起。

IN USE 灯：绿色，当接在 PHONE 口上的话机或报警主机摘机时，灯亮，挂机时灭。

TALKING 灯：黄色，当拨号后，双方接起来通话后，此灯亮起。如果没有插 SIM 卡，或 SIM 卡坏，此灯闪烁，停电后，此灯亮起。

I,II,III,IIII 灯：绿色，信号强弱指示。亮起的越多，说明信号越强，如果在流水般跑动，说明正在找信号。设备找到信号后，在 PHONE 口上接上普通电话机做测试。



## 四、拨打电话

提起电话机手柄，听到拨号音后开始拨号，并以“#”结束以加快拨号速度。对方摘机进入通话状态，检查语音是否清晰自然。

## 五、反极计费

对方接听后发出准确反极（数据反极）：

提起电话机手柄，听到拨号音后开始拨号 \*888999#（嘟），\*\*68\*1#（嘟），\*\*00\*0（嘟嘟...）

对方振铃就发出反极信（语音反极）：

提起电话机手柄，听到拨号音后开始拨号 \*888999#（嘟），\*\*68\*0#（嘟），\*\*00\*0（嘟嘟...）

## 六、远程短信控制

### 1、接警手机设置

可以设置 16 组接警手机号码，通过发送短信给设备内的 SIM 卡手机号码，进行设置。

添加号码：

*27638131MsgNumber01=86 手机号码 1*

*27638131MsgNumber02=86 手机号码 2*

.....

*27638131MsgNumber16=86 手机号码 16*

比如接警手机为 13925210958 和 15919793538，只需向设备发短信

*27638131MsgNumber01=8613925210958*

收到回复 OK 后再次发送第二个号码

*27638131MsgNumber02=8615919793538*

删除号码：

如果要删除对应组后的号码，只需发送短信给设备。比如要删 04 组以后的号码，编辑短信内容

*27638131MsgNumber04=*，发送至设备中的手机号码

建议在接警手机上，把设备上的卡号存为相应地点的特征识别，比如“冷库报警”。便于即时识别报警地点。

### 2、查询工作状态

手机上或短信设备上编辑短信内容 *27638131Status*，发送给设备内的手机号码。设备收到短信后，就会自动回复他的工作状态。格式如下：

*Signal=22 , Status=1 , VolSPK=5 , VolMIC=5 , Power is on.*

Signal=22：说明 SIM 卡信号强度是 22(正常 SIM 卡信号强度一般是 15 到 38 之间)。

Status=1：工作状态为 1(工作状态 1 代表待机,2 代表摘机状态,3 代表正在拨号,5 代表通话状态,8 代表忙音)。

VolSPK=5：Speaker 主叫音量为 5 (值范围为 1-9)。

VolMIC=5：被叫 MIC 的音量为 5 (值范围为 1-9)。

若发送数次短信后，设备在 3 分钟内没有回复，可拨打设备内的手机号码进一步验证，若提示关机、不在服务区等，说明号码卡可能欠费或者卡损坏等。

### 3、短信报告开关

信号值低于设定值后自动短信报警开关。

打开方法：

(1) 使用接入设备的电话机摘机后拨 *\*888999#*，*\*\*94\*1#*，*\*\*00\*0*，

(2) 或者使用手机编辑短信内容 *27638131MsgAlarmOpen*，发送至设备内手机号码，当信号低于特定的值就会向指定的手机发短信报警短信，两种方法均可设置。

关闭方法：

- (1) 使用接入设备的电话机摘机后拨 \*888999# , \*\*94\*1# , \*\*00\*0 ,
- (2) 或者使用手机编辑短信内容 27638131MsgAlarmClose , 发送至设备内手机号码, 即使信号值到了特定的值也不会发短信报警, 两种方法均可设置。

#### 4、短信电话报警

如果有警情发生, 连接的报警主机拨号时, 设备自动向指定的手机组发设定的断电短信报警信息。并拨打电话。接听电话时会听到“嘟。嘟。。。”的报警音。

打开方法：

手机编辑短信内容 27638131MsgOfAlarmOpen=报警内容, 发送给设备中的手机号码, 可打开报警。

关闭方法：

手机编辑短信内容 27638131MsgOfAlarmClose, 发送给设备中的手机号码可关闭报警。

### 七、产品参数

工作方式频率：	GSM 900/1800/850/1900MHZ	峰值功率：	2 W
	CDMA 800MHZ	功耗：	静态 ≤ 25 mA , 发射 ≤ 600 mA
灵敏度：	-104 dB	内部电压：	DC 5V / 6A
环境温度：	-10 °C ~ +40 °C	大气压力：	86 ~ 106 Pka
环境噪音：	<60 dB	天线增益：	>1.5dB
AC 电源：	220V ac	DC 电源：	12V
外观尺寸：	200 X110X35(mm)	重量：	0.25 Kg/Pcs
连接方式：	RJ-11 电话线插座	天线连接：	SMA 天线接头

注：本设备只适合于室内环境使用, 工作温度为 0°C-40°C, 不能在阳光直射或高温条件下使用。



欢迎扫码关注金恒科技微信公众号  
咨询客服获取更多产品信息及资讯

电话：0755-83235180 (支持9线)

地址：深圳市福田区振华路55号士必达大厦411室

网址：[www.aofax.com](http://www.aofax.com) 、 [www.aofax88.com](http://www.aofax88.com)