

无线五方对讲流量产品说明书

电梯物联网无线对讲系统



5G流量对讲机系统广泛应用于别墅电梯、旧楼加装梯、写字楼电梯等项目现场使用。本设备支持移动、联通、电信三网通讯，快速组网，可预存3组应急号码，系统会按照顺序呼叫应急联系人，确保乘梯人员在轿厢内与外接保持持续通讯方法，本设备采用云端服务器和本地管理模式，进一步保障梯安全运行；

无线五方对讲流量产品说明书

5G流量主机接口功能说明



天线头SMA接口	状态指示灯	type-c接口	T-卡接口	NANO-SIM接口	DC接口
----------	-------	----------	-------	------------	------

电话手柄	触摸面板
------	------

无线五方对讲流量产品说明书

5G流量分机接口功能说明



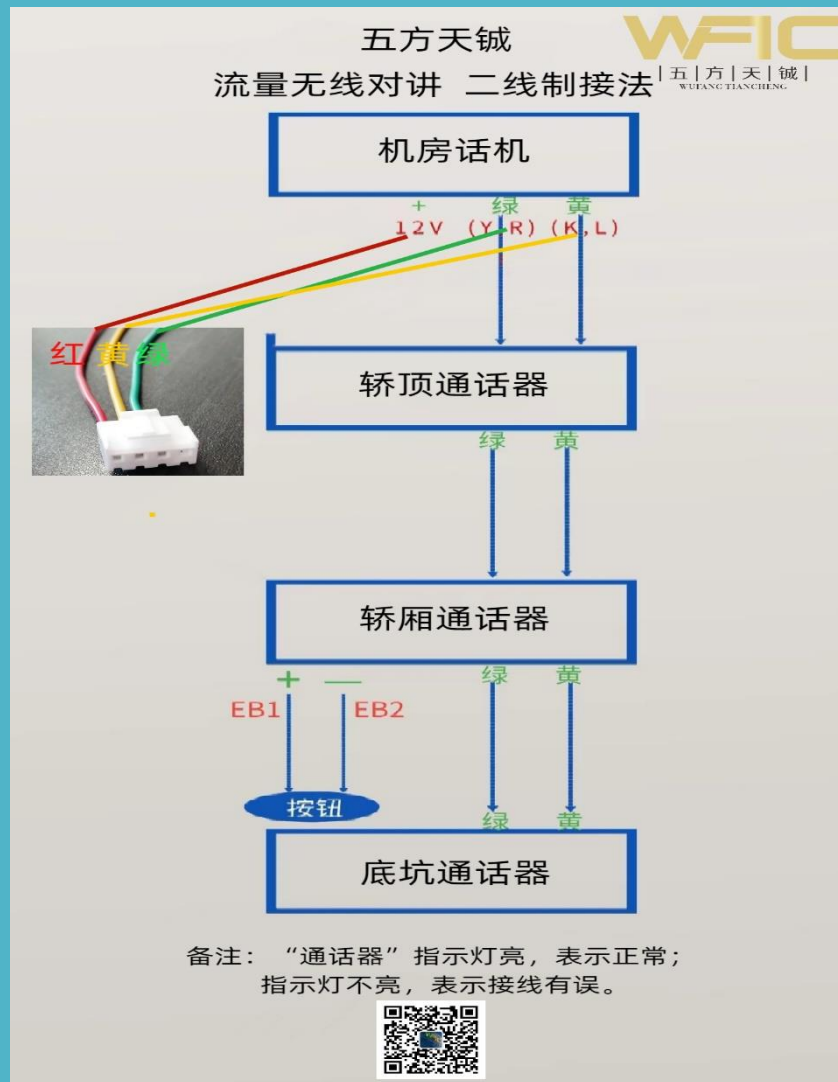
天线头SMA接口	信号指示灯	type-c接口	NANO-SIM卡接口	DC-JACK
----------	-------	----------	-------------	---------



状态指示灯	VH3.96接口（从左到右1-4） 1, L管脚；2, R管脚 3, GND管脚；4, 12V供电管脚
-------	---

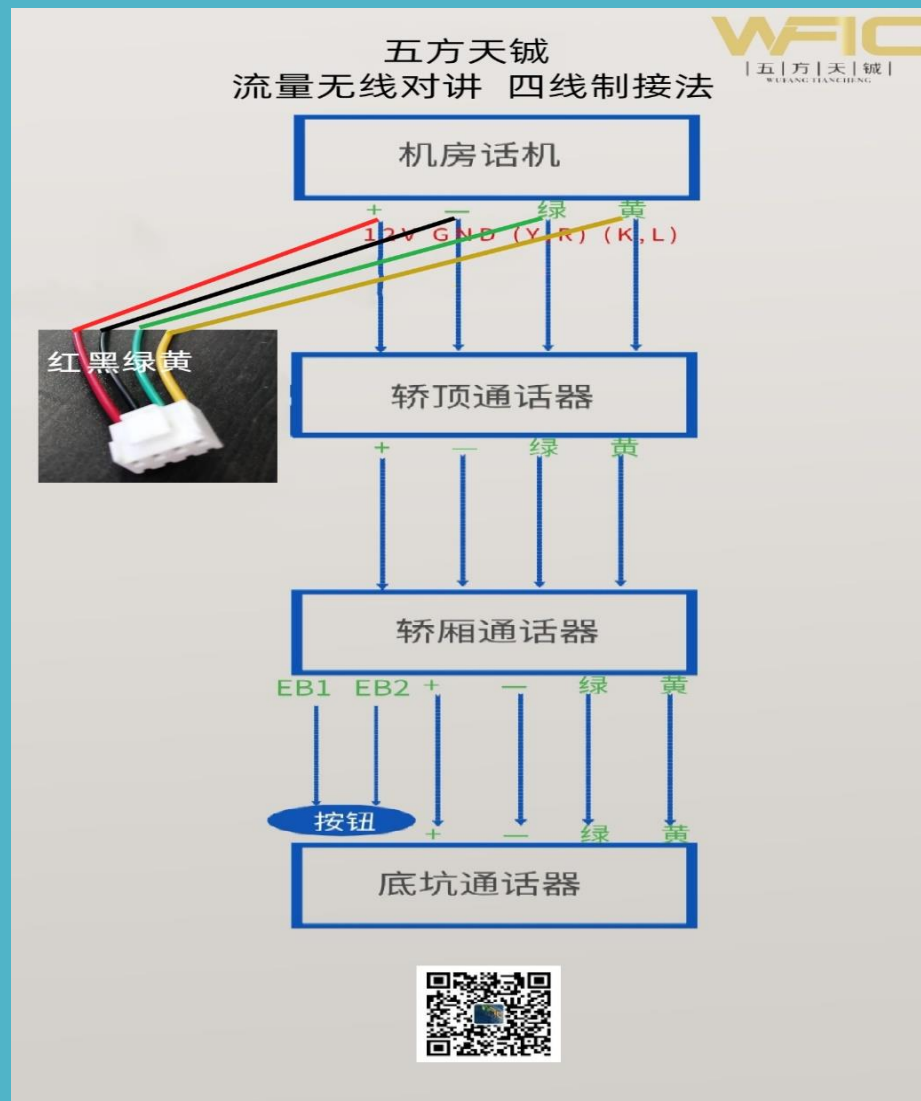
无线五方对讲流量产品说明书

电梯五方对讲流量二线接线框图



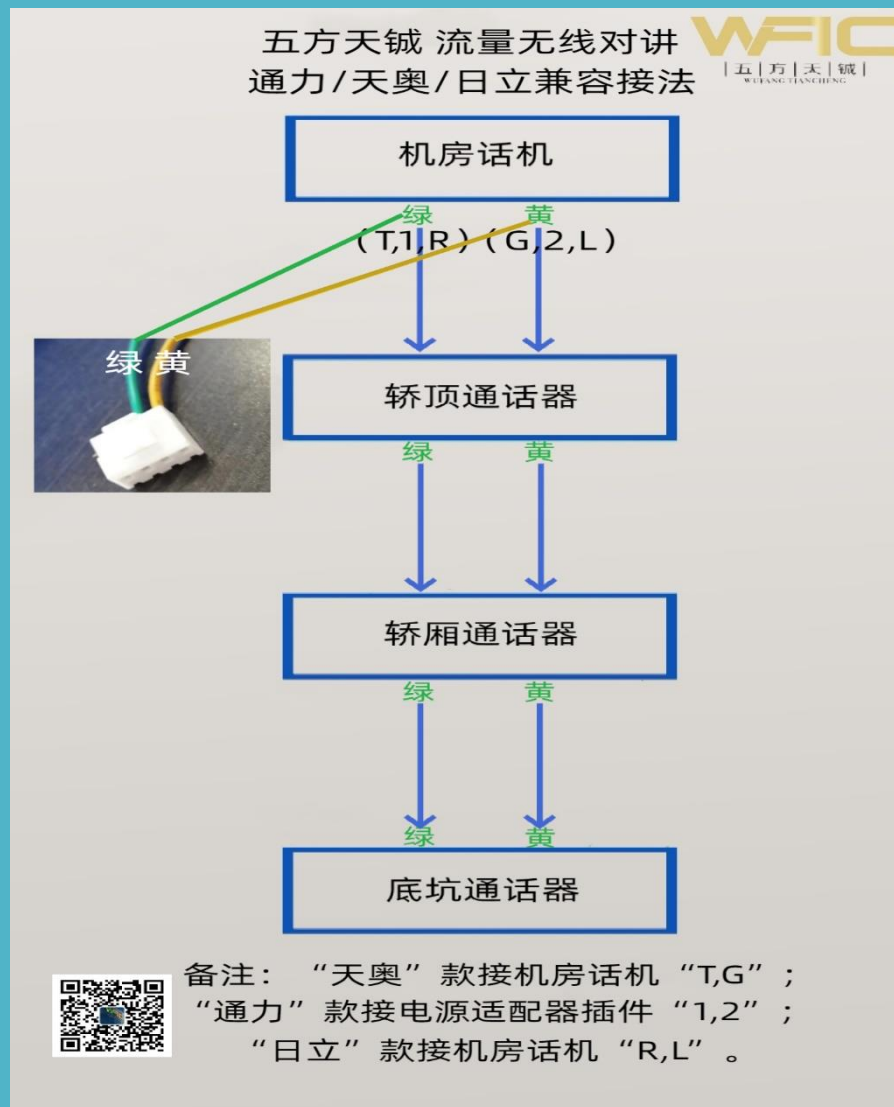
无线五方对讲流量产品说明书

电梯五方对讲流量四线接线框图



无线五方对讲流量产品说明书

电梯五方对讲流量通力/天奥/日立接线框图



无线五方对讲流量产品说明书

一、电梯（分机）呼主机操作注意事项说明：

- 1.切勿带电操作分机设备，先检查是否有插入SIM流量卡，再接入天线，检查天线装配是否OK；
- 2.参考二四线接线框图-接线VH3.96端子线,连接好轿厢，机房，轿顶，轿底连线；并将VH3.96端子线连接好分机设备；
- 3.插入12V电源，需等待15秒分机入网,入网后信号指示灯由红灯变为红绿灯双闪，如果红灯一直亮则入网失败，需要联系销售人员寻求技术支持；
- 4.待分机入网后，按轿厢呼叫按钮-即可进入分机呼主机状态，同时接口指示灯（绿灯）亮，轿厢话机出现呼叫铃声“正在呼叫管理中心，请稍后”
等待主机接听，主机接听完毕挂机或者主机未接听45秒后（分机自动挂机）-则状态指示灯（绿灯）熄灭；



信号指示灯



状态指示灯

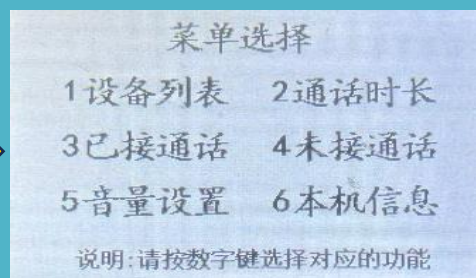
无线五方对讲流量产品说明书

二、主机呼分机（电梯）操作注意事项说明：

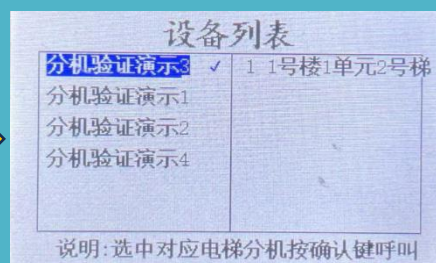
- 1.切勿带电操作主机设备，先检查是否有插入SIM流量卡，再接入天线，检查天线装配是否OK；
- 2.插入12V电源，需等待15秒分机入网,入网后信号指示灯由红灯变为红绿灯双闪，并且主机播报登录成功，且有信号强度指示，如果红灯一直亮则入网失败，需要联系销售人员寻求技术支持；
- 3.1主机拨分机，主机按键区域带触摸功能，先按功能----》进入菜单选择-----》按1（设备列表）-----》左列-选择分机设备名称——》右列再选择电梯号前面所对应数字，按相应数字便可以呼叫分机（电梯）直接通话-详见上图方法1；
- 3.2主机拨分机另外一种方法，可以先找到电梯的快捷号（如1号楼1单元2号梯-快捷号112）-没有快捷号，可以找相对应销售拿快捷号EXCEL表，拿起手柄-按相应数字快捷号再按确认键就可以呼通分机（电梯）直接通话-详见上图方法2；

主机呼电梯 第1种方法

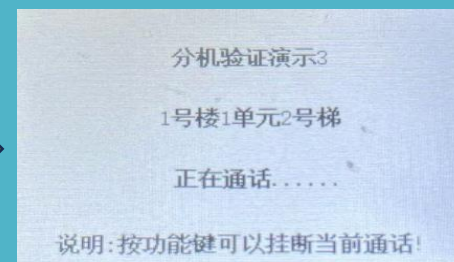
按功能
键



再按1
键



选择勾选
分机再按1
键

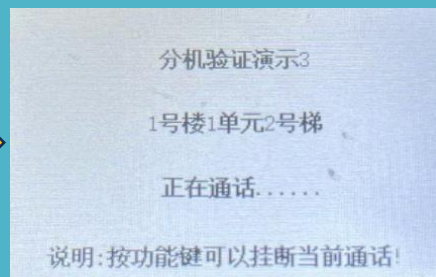


主机呼电梯 第2种方法

直接按
快捷号



按确认
键



无线五方对讲流量产品说明书

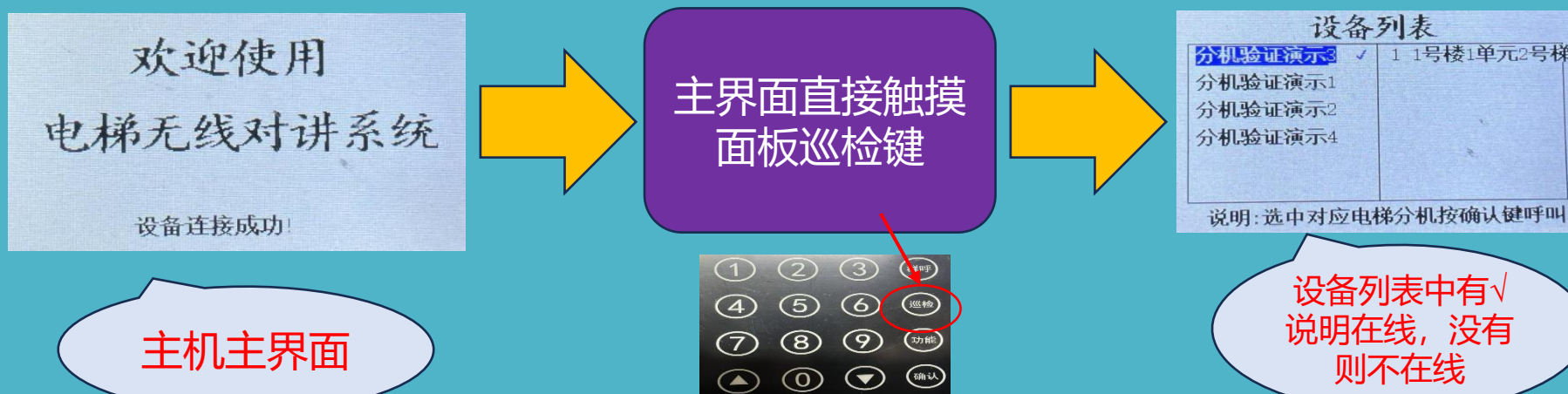
三、主机巡检/群呼功能:

1. **群呼功能:** 在主界面-在触摸面板按群呼键-即可对所有同这台主机绑定的分机（电梯）广播通知-如下图所示;



主机主界面

2. **巡检功能:** 接在触摸面板按群呼键-即可对所有同这台主机绑定的分机（电梯）广播通知-如下图所示;



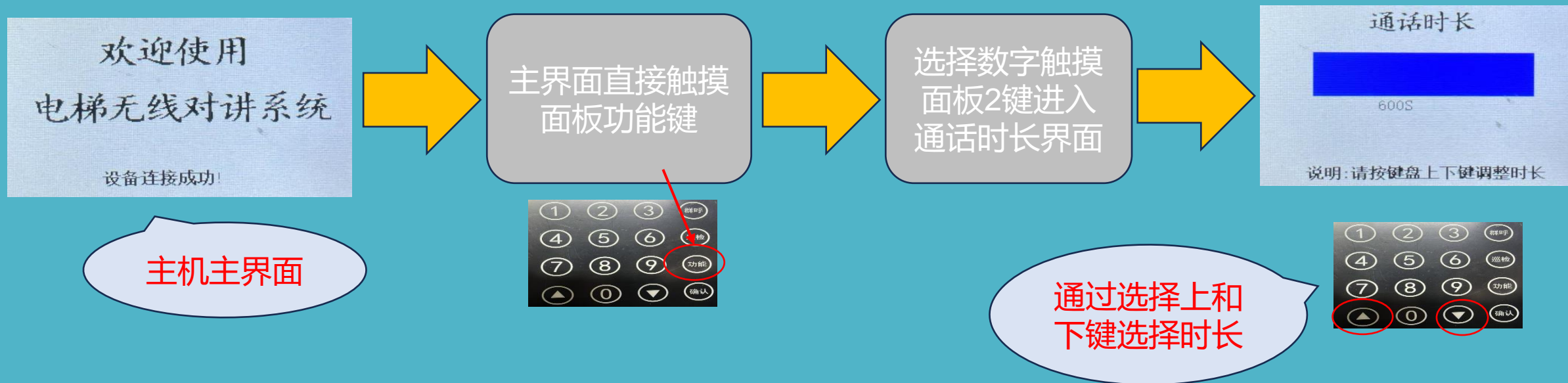
主机主界面

设备列表中有√
说明在线, 没有
则不在线

无线五方对讲流量产品说明书

四，主机通话时长设置：

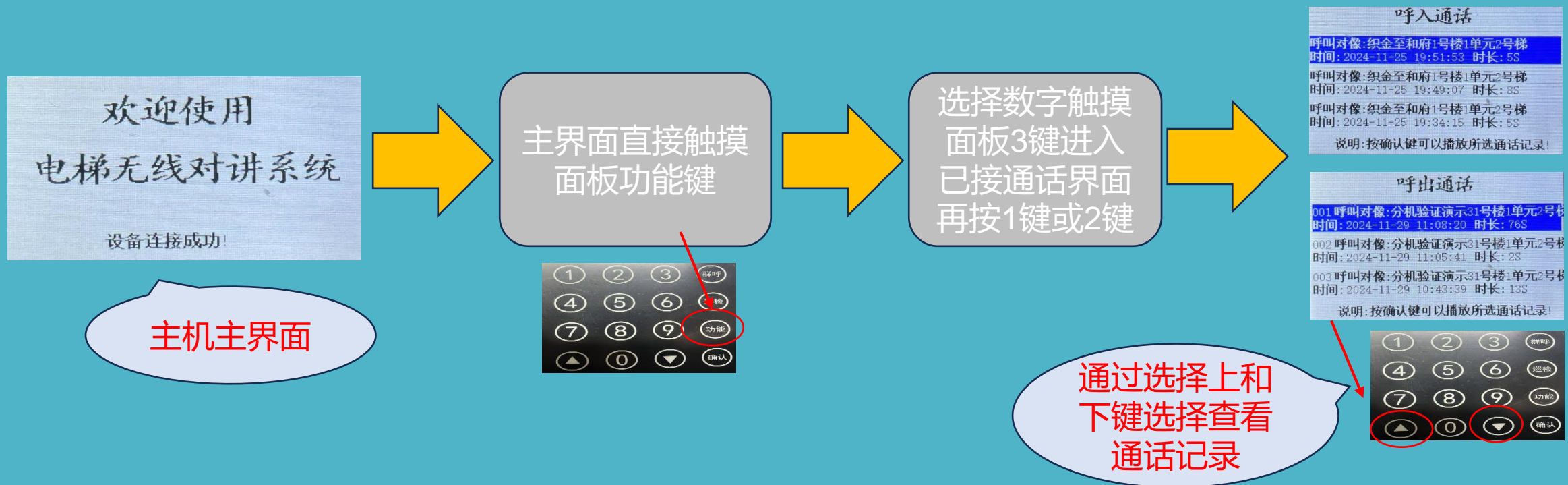
1. **通话时长**：在主界面-在触摸面板按功能键-进入菜单选择-----》选择数字2通话时长----》通过 ▲(上键) ▼(下键) 选择通话时间，通话时间范围可选120秒-600秒（2分钟-10分钟）-按功能键返回；



无线五方对讲流量产品说明书

五、主机已接电话-带通话录音功能（100条录音滚动）：

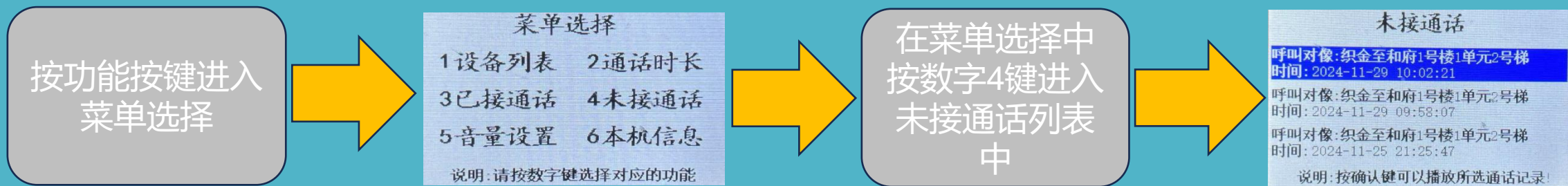
- 1.呼入通话-带通话录音功能：可以选择呼入通话查看通话时间，呼入电梯地址位置，按确认键播放通话录音功能；
- 2.呼出通话-带通话录音功能：可以选择呼出通话查看通话时间，呼出电梯地址位置，按确认键播放通话录音功能；



无线五方对讲流量产品说明书

六、主机未接电话：

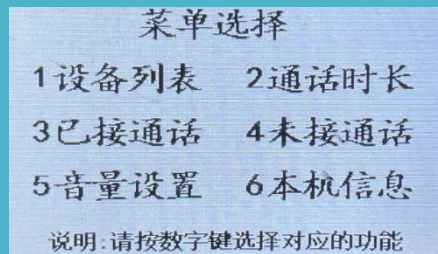
- 1.主机未接电话功能：主机未接听电梯呼叫，主机会转接另外一台备用主机通话；
- 2.主机未接电话功能：选择功能键---》按对应的数字4键即可选择查询未接电话日期和来单电梯地址位置；



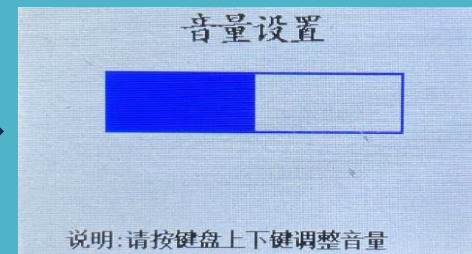
无线五方对讲流量产品说明书

七，主机音量大小设置：

主机音量大小设置：功能键---》按数字键5---》音量设置---》选择上键和下键选择音量大小-OK后选择功能退出



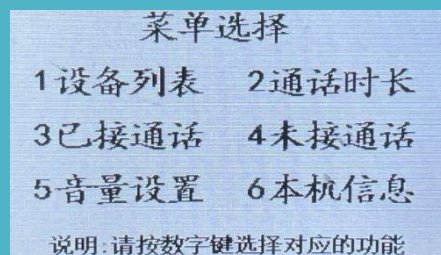
按触摸面板对
应数字5键进
入音量设置



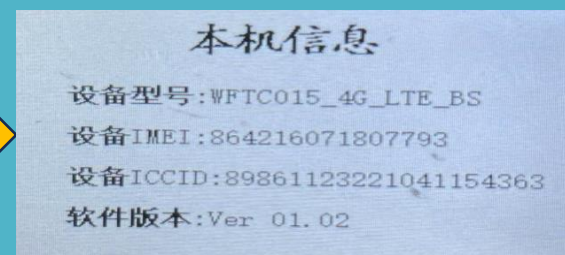
无线五方对讲流量产品说明书

八、本机信息查询：

本机信息查询：功能键---》按数字键6---》进入本机信息查询---》按功能键退出

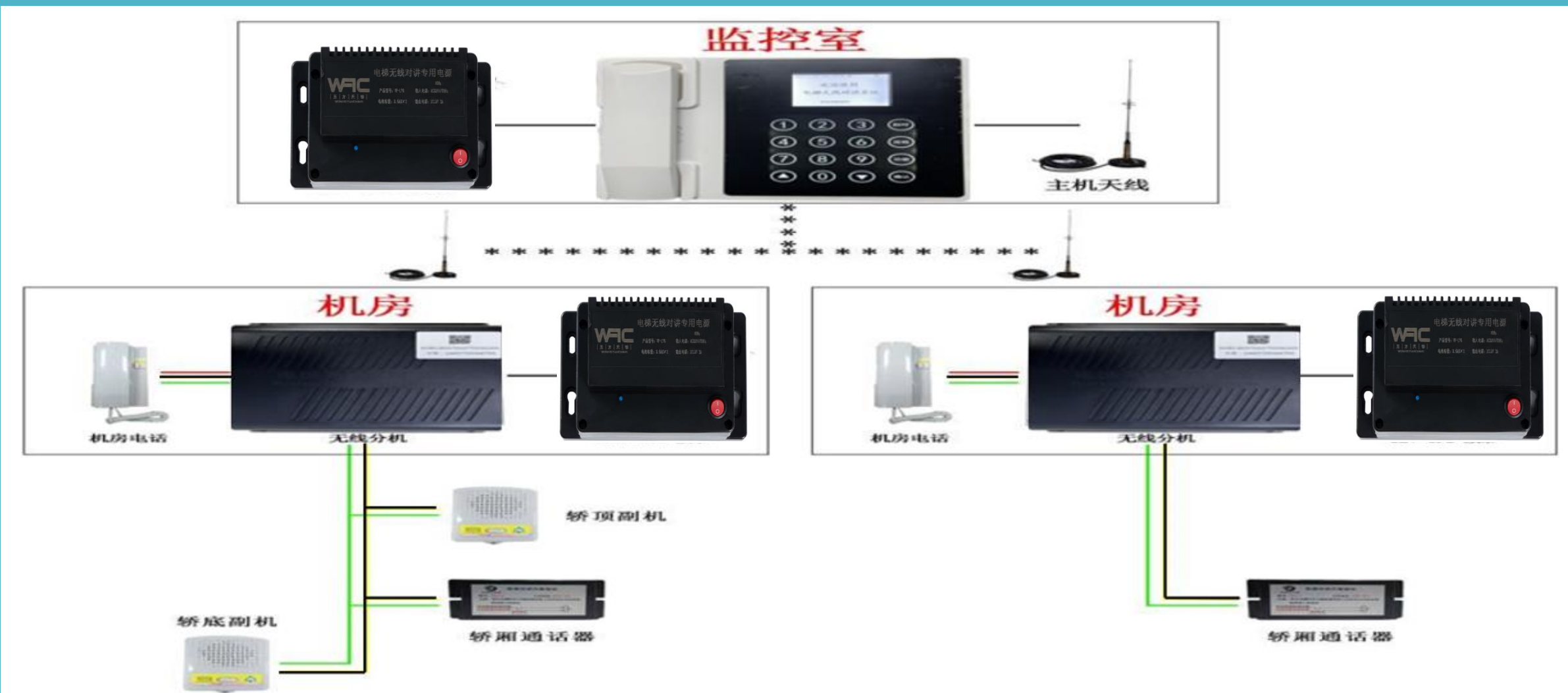


按触摸面板对应
数字6键进入本
机信息列表



无线五方对讲流量产品说明书

九. 三/五方线路图



无线五方对讲流量产品说明书

十、网页管理平台注意事项：

1、添加设备账号时输入IMEI-15位数字号码，注意输入是需要检查是否为15位数字；

用户ID	<input type="text" value="15"/>	*用户ID由系统自动生成，用户不允许修改
安装位置	<input type="text" value="实验室主机"/>	*允许输入中文，但最大长度不能超过8个中文字符
设备账号	<input type="text" value="867297063562023"/>	*必须是数字，长度不能大于20，批量创建时请修改个数

2、一个项目内，所有分机电梯都有一个电梯名称并且名称对应一个快捷号，一个项目通讯组内快捷号是不可以重复的，重复会导致通话失败；

电梯名称	<input type="text" value="2单元1号梯"/>	<input type="text" value="21"/>	*请输入端口名称以及对应的快捷号，总共可以添加4个电梯，不需要添加电梯可不填
	<input type="text" value="2单元2号梯"/>	<input type="text" value="22"/>	
	<input type="text" value="端口名称3"/>	<input type="text" value="快捷号3"/>	
	<input type="text" value="端口名称4"/>	<input type="text" value="快捷号4"/>	

红色方框内是电梯名称对应的电梯号