

# T 系列两线室内机使用手册\_V1.0

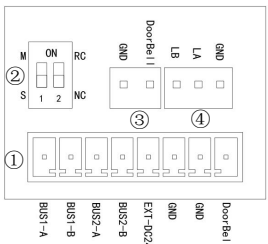
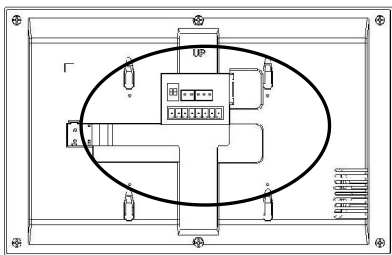
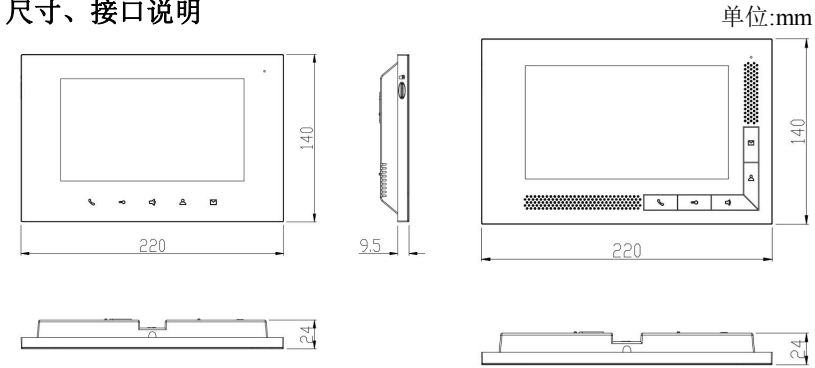


## 一、功能概述

本产品安装在用户室内，具有呼叫、对讲、监视及控制开锁等功能的设备，具体系统功能如下所述：

- 支持可视对讲通话、开锁
- 支持实时监控，可监视门口机
- 支持一户多分机功能
- 具有户内通、户户对讲功能
- 可扩展 TF 卡存储，并支持图像抓拍和视频录像
- 支持连接二次门铃
- 可扩展 KNX 家电控制

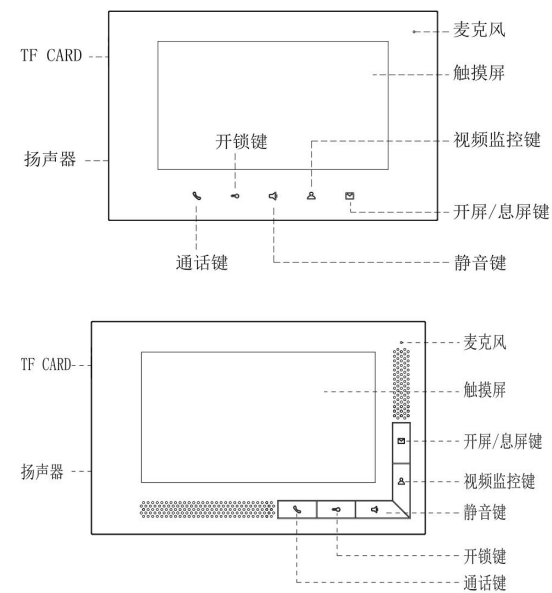
## 尺寸、接口说明



- 编号①：**  
 BUS1-A BUS1-B: 总线接口 1;  
 BUS2-A BUS2-B: 总线接口 2;  
 EXT-DC24V GND: 辅助电源供电 24V;  
 GND DoorBell: 二次门铃按钮接口。
- 编号②：**  
 1: 主从分机设置 (M 主分机, S 从分机);  
 2: 视频末端阻抗匹配。
- 编号③：** 二次门铃接口。  
**编号④：** 485 扩展接口。

- 注：**  
 ①最后一台室内机需进行视频末端阻抗匹配，即将编码开关 2 拨至 ON;  
 ②总线接口 1 与总线接口 2 用于手拉手连接室内机;  
 ③主分机在被呼叫时会响铃提醒并主动亮屏，但从分机不亮屏只有响铃提醒。

## 按键功能说明



- **通话键：**被呼叫时，按通话键可接通呼叫。通话时，按通话键可结束通话。监视门口机时，按通话键可与访客通话。
- **开锁键：**通话或监视门口机时，按开锁键可为访客开锁。
- **静音键：**通话时，按静音键可禁止室内机麦克风声音，振铃时，按静音键可在响振铃时实现铃声静音。
- **视频监控键：**待机状态时，按视频监控键可进入监控状态。
- **开屏/息屏键：**亮屏时按开屏/息屏键可关闭屏幕（通话、监视等互动界面时除外），黑屏时按开屏/息屏键可点亮屏幕。

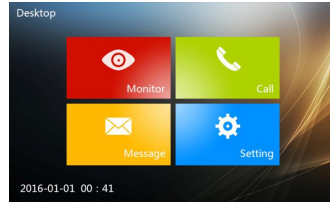
## 规格参数

工作电压：DC 24~30V  
 本机工作电流：30V 15 mA  
 分辨率：800×480  
 外形尺寸(L /W /D)：220×140×24 mm

本机静态电流：30V 15 mA  
 显示屏：7 寸 TFT  
 TF 卡容量：2~32G（建议使用 Class 10）

## 二、基本功能及设置

### 待机界面



- 1、视频监控**  
 点击 图标，进入监视界面，可设置图像效果、图像抓拍、视频录像。
- 2、通话对讲**  
 点击 图标，进入通话界面，可进行户户通话，户内通话。
- 3、信息**  
 点击 图标，进入信息界面，可查看抓拍图片、视频和设备信息。
- 4、设置**  
 点击 图标，进入设置界面，可进行铃声、语言、显示时间和工程设置。

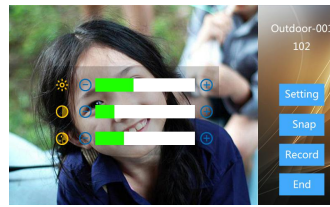
### 访客呼叫



振铃显示界面

**基本流程：振铃→通话→开锁→结束通话**  
**来电时：**

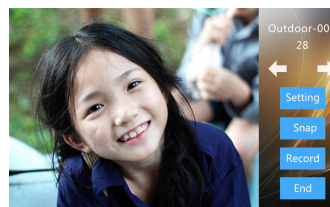
- 1、访客通过门口机呼叫室内机，室内机开始振铃；
- 2、住户按 键后，可与访客开始通话；
- 3、通过程中，住户按 键可为访客开锁，开锁后 5S 系统自动挂机；
- 4、住户按 键或点击 图标，结束通话。



设置界面

- 设置：**
- 1、访客呼叫过程中，点击屏幕上的 图标，可手动进行设置亮度、色度和对比度。
- 抓拍：**
- 1、访客呼叫过程中，点击屏幕上的 图标，可手动进行抓拍；
  - 2、抓拍的图片保存在信息中。
- 注：**  
 不拓展 TF 卡情况下，图片容量为 50 张。
- 录像：**
- 1、访客呼叫过程中，点击屏幕上的 图标，可手动进行录像（必须插入 TF 卡）；
  - 2、录制视频保存在信息中。
- 注：**  
 拓展 TF 卡情况下，录像容量为 40 段，图片容量为 1000 张。

### 监视

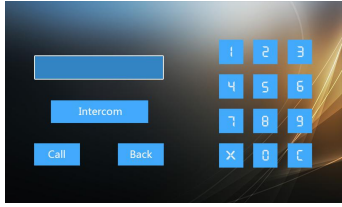


监视画面

- 监视开锁**  
**基本流程：选择监视设备→监视→开锁→结束**
- 1、点击主界面上的 图标，或在待机状态下按 键，选择监视的设备类型。默认门口机 1 (ADD 为 1) 监测，如果不存在门口机 1，则无法进入监测状态；
  - 2、监视门口机可通过 和 进行切换选择。如果监视的门口机不存在，则退出监视状态，回到待机状态；
  - 3、监视过程中，住户按 键可为访客开锁，5S 后结束监视；
  - 4、点击 图标结束监视。
- 访客通话**  
**基本流程：监视→通话→结束通话**
- 1、监视门口机过程中，住户按 键，可与访客进行通话。

## 主动呼叫




主界面点击  图标，进入对讲界面。



呼叫界面



### 户户呼叫

**基本流程：**呼叫→振铃→通话→结束

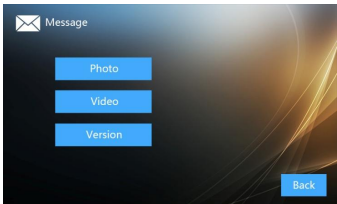
- 1、呼叫  
输入呼叫室内机的房号，点击  图标进行呼叫；
- 2、本机响回铃声；
- 3、被呼叫的住户接听后，双方开始通话；
- 4、住户按  键或点击  图标可结束通话。

### 户内呼叫


**基本流程：**呼叫→通话→结束通话

- 1、点击  图标开始呼叫同户分机；
- 2、本机响回铃声；
- 3、同户的其他分机响振铃声；
- 4、住户按  键可接听通话，再次按下可结束通话。

## 查看信息








信息查看界面

- 1、点击  图标，进入信息界面，可查看抓拍图片、视频和设备信息。

## 查看图片






图片查看界面

- 1、点击  图标，查看图片。
- 2、查看图片时点击  图标选择下一张，点击  图标选择上一张，点击  图标可删除当前图片，点击  图标可清空图片库。

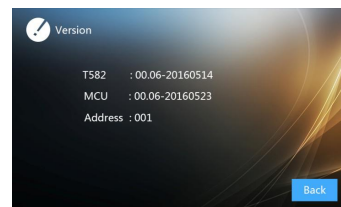
## 查看录像




录像查看界面

- 1、点击  图标查看视频。
- 2、查看录像时点击  图标选择下一段，点击  图标选择上一段，点击  图标可删除当前录像，点击  图标可清空录像库。

## 查看设备信息

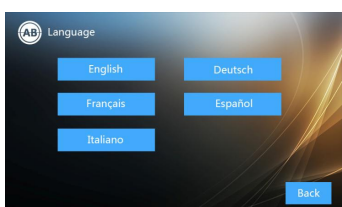


设备信息界面



- 1、点击  图标查看设备信息，包括软件版本信息及设备地址信息。

## 三、系统设置

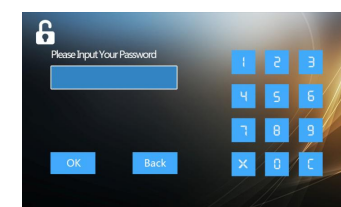
### 语言设置



语言设置界面

- 1、在主界面点击  → ，进入语言设置界面。
- 2、当设备第一次启动时，必须设置语言。

### 高级设置



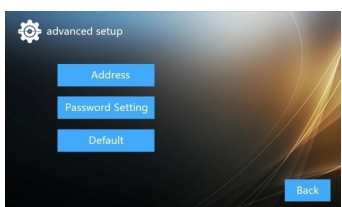
输入密码界面

- 1、在主界面点击  → ，输入密码可进入设置界面。

注：

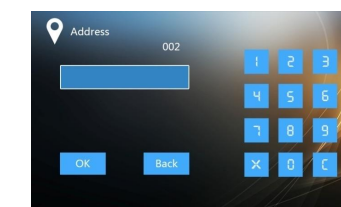
密码为 123456。

### 地址设置



高级设置界面

- 1、点击  图标，进入地址设置界面。

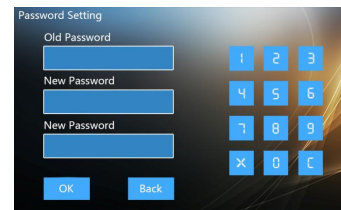


地址设置界面


注：

- ① 地址设置从 001 到 200；
- ② 一户多台室内机时，该户的室内机设置地址一致。

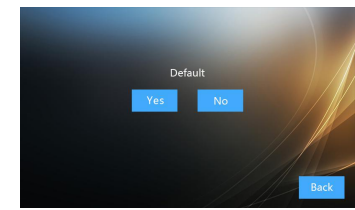
## 密码设置



密码设置界面

- 1、点击  图标，进入密码设置界面。
- 2、输入新密码后需再次输入旧密码进行确认。

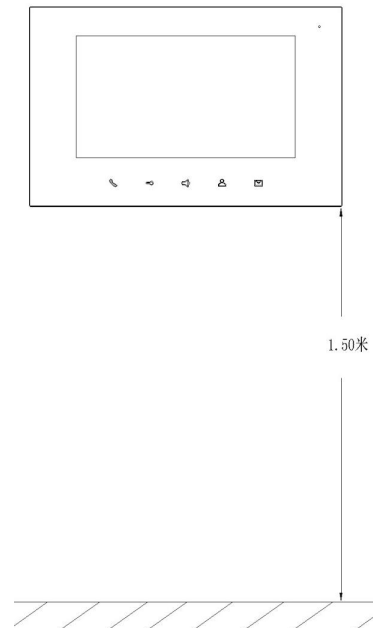
## 恢复出厂设置



恢复出厂设置界面

- 1、点击  图标，进入恢复出厂设置确认界面。

## 四、安装高度






建议安装高度：1.5 米

## 五、安装步骤

<p>步骤一示意图</p> <p>86暗盒 挂墙架 螺丝 墙</p> <p>第一步：将挂墙架螺丝孔对准墙上 86 暗盒孔位，拧紧螺丝固定好挂墙架。</p>	<p>步骤二示意图</p> <p>后壳卡槽 室内分机 挂墙架</p> <p>第二步：接线连接好分机后，并将分机后的卡槽对准挂墙架的挂钩，对准后将主机稍往下移动，听见卡嗒一声，则说明已经将分机安装到位。</p>
<p>安装完成效果图</p>	

## 注意事项

- 1、请远离强磁场、高温、潮湿等环境；  

- 2、不要将设备摔落在地上或使之受到强力冲击；  

- 3、不要使用湿布或具挥发性的试剂擦拭设备；  

- 4、请勿自行拆卸本设备。