

# IXG 系统

管理员主机

IXG-MK

## 操作手册

软件版本 3.00 或更高版本



### ! 重要

- 请在使用之前阅读本文档（操作手册），并确保正确使用。
- 本手册中使用的插图可能与实际产品有所不同。

# 文献信息

下列符号标记了有关正确操作和注意事项的重要信息。

	告知用户注意事项（包括警告和防范措施）。
	告知用户禁止的操作。
	提醒用户操作前的重要说明、禁止事项和注意事项。请在继续操作之前阅读并理解这些内容。
	表示操作提示和其他信息。

- 用 [XXXX] 表示主要装置和电脑屏幕上显示的术语和按钮名称。
- 页码引用显示为“[标题 \(→ XX 页\)](#)”，[\(→ XX 页\)](#)，或 [XX 页](#)。
- 在本手册中，视频门户站台和无摄像头的门户站台统称为“门户站台”。
- 描述视频门户站台的操作与说明时使用“视频门户站台”。
- 这些对讲应用程序称为“应用”。

### 注意事项



#### 警告

该符号表示未正确操作设备，忽略这些注意事项可能会造成严重伤害或死亡。



请勿拆解或改装站台。  
否则可能引发起火或触电。



请保持站台远离液体。  
否则可能引发起火或触电。



请保持站台远离易燃物品。  
如果发生了，请移除站台的网线，这可能会引发起火或触电。



如发现有烟雾、异常气味、异常声音、或站台已损坏，请立即断开站台的网线连接。  
否则可能引发起火或触电。



在任何情况下都不要打开站台。  
某些内部组件中的电压可能会导致电击。



#### 注意

疏忽可能会导致人身伤害或财产损失。



请勿试图以任何方式覆盖、隔离、或涂覆站台。  
否则可能引发起火或故障。



请勿将本站台安装在受到频繁震动或冲击的地方。  
否则可能会导致意外受伤。



请勿向液晶显示屏施加过大的压力。  
如果屏幕被刺破可能会导致意外受伤。



如果液晶显示屏被刺破，请勿触摸屏幕内部的液晶。  
否则可能导致发炎。

- 如果不慎摄入液晶，请立即用清水漱口并咨询医生。
- 如果发生接触，请用水彻底冲洗或清洗发生接触的区域并咨询医生。



请勿用尖锐物品刺戳液晶显示屏。  
如果屏幕被刺破，可能会导致意外受伤。



使用站台时，请勿将耳朵靠近扬声器。  
如果突然发出巨大的噪音，可能会对耳朵造成伤害。

# 操作注意事项

## 要求

- 本产品不能直接连接到通信公司（移动通信运营商、固定电话通信公司、互联网提供商等）的通讯线路（包括公共无线局域网）。将本产品连接至互联网时，请务必通过路由器等进行连接。
- 使本机器与收音机或电视机保持 1 米以上距离。
- 请保持站台与无线路由器或无线电话等无线设备之间的距离至少 20 厘米。这些设备可能会导致图像或声音失真。
- 请在距离本站台不超过 30 厘米的范围内通话，如果您站得太远，对方可能很难听到通话。
- 将设备安装在以下位置可能会导致故障：
  - 阳光直射的地方
  - 靠近加热设备的地方  
靠近加热器、锅炉等
  - 受液体、铁屑、灰尘、油或化学品影响的地方
  - 受水分和湿气等极端条件影响的地方  
浴室、地下室、温室等
  - 温度很低的地方  
在冷藏库内、冷却器前面等
  - 受蒸汽或油烟影响的地方  
靠近加热装置或烹饪空间等
  - 含有硫磺的环境中
  - 靠近大海或直接受海风吹拂的地方
- 在安装或使用本站台时，应考虑到拍摄对象的隐私权。系统所有者有责任根据当地法规张贴指示标志或警告。
- 为了防止存储在站台中的敏感信息遗失或被盗，在丢弃、转移或退回站台时，客户有责任删除站台存储的设置、录制的视频 / 音频和其他信息。要了解如何清除信息，请参阅本文档的相关内容。
- 对于其他使用本系统的第三方设备（如传感器、探测器、门锁），应遵守制造商或供应商提供的详细说明和保修条款。
- 务必从配置本系统的人手上接收并妥善存储设置文件。如果设置文件丢失，可能无法恢复并需要创建新的设置文件。
- 请勿在阳光直射下安装本站台，如有需要，请保护站台免受阳光直射，否则可能难以看到屏幕。

### 注意

- 对于由本产品的内容和规格导致的一切损害，Aiphone 概不负责。
- 对于由本产品的故障、缺陷或误用而导致的一切损害，Aiphone 概不负责。
- 本站台在停电时无法使用。
- 当本站台在有商用无线设备（如无线电收发器或移动电话）的区域使用时，可能会导致故障。
- 本站台仅限室内使用，请勿在户外场所使用。
- 本站台不具备保护生命或财产的功用。对于任何由此造成的严重事故、灾难事故或身体伤害，Aiphone 概不承担责任。
- 液晶面板上会有一小部分图像元素始终点亮或根本不亮，您应对此不可避免的事实提前注意，不能将之视为机器故障。
- 听筒和站台可能会变得稍热，但这并不是故障。
- 免提通话是一种在发射器和接收器之间自动切换的方法，以便两者中更响亮者获得优先权，使其能够被两者中更安静者听到。如果周围区域很响，通话可能会中断，从而难以作出响应。
- 通话期间，当您在对方通话结束前讲话时，您的声音可能不会清晰传出。当您等待对方通话结束之后再讲话，通话将顺利进行。
- 降噪功能可能会确定某些音调是噪音并且切断那些音调的传输，这并不是故障。
- 照在门户站台上的暖色光可能会改变屏幕上图像的色调。
- 如果光线进入摄像头，液晶显示屏的亮度可能会闪烁不定，同时摄像头的拍摄对象可能会因背光而变暗，这并不是故障。
- 如果显示条纹图案或其他精细图案，背景或颜色可能与实际图像有所不同，这并不是故障。
- 如果来自 LED 灯、荧光灯等光源的光线进入视频门禁站或其他产品的摄像头，则液晶显示屏上可能会出现黑色条纹，屏幕可能会闪烁，或者颜色可能会改变，这并不是故障。
- 当降雨后室外温度骤降等情况发生时，摄像机内部可能会轻度起雾，造成图像模糊，不过这并非故障。当水分蒸发时，将恢复正常运行。
- Aiphone 对已保存信息的损坏（比如，更改或删除已保存信息）不承担任何责任。请事先意识到这一点。
- 在更新系统设置时，您可能无法操作站台。
- 如果通讯变得拥塞或者系统中的多个视频门户站台发出呼叫，则音频可能会出现丢失、延迟的现象或无法正常运行。
- 对于因网络设备故障、互联网和移动电话公司通信服务故障、线路中断、通信故障、传输设备不准确或遗漏等原因造成服务延误或无法使用而造成的损失，Aiphone 不承担任何责任。
- 对于因拦截、未经授权的访问或其他通信路径原因导致的信息泄露或篡改引起的任何损失，Aiphone 不承担责任。
- 可供使用的功能和服务取决于已装入系统的规格。
- 使用荧光灯可以周期性地改变屏幕的颜色（色滚动），这并不是故障。
- 如果 30 分钟或 30 分钟以上未接通电源，日期和时间将返回默认值。
- 系统包括 PoE 集线器等设备，这些设备使用的组件寿命有限。对于寿命有限的组件，必须定期予以更换。
- 如果呼叫目的地位于容易产生回音的场所，您的声音和周围的杂音则可能会产生回音，并在进行呼叫时被对方站台听到。该问题可通过调整您所使用的站台麦克风的音量或对方站台的接收音量得到改善。

### 关于网络安全

本系统需联网使用，因此可能面临以下风险：

- 数据通过系统发生外泄或者泄漏
- 恶意第三方非法操作、破坏或者停止系统

为防范此类安全风险，您有责任采取网络安全措施，比如：

- 应在有防火墙或者类似保护措施的网络上使用该系统。
- 在系统与计算机及类似设备一起使用该装置时，确保为这些设备采取防范病毒、非法程序等的保护措施。
- 应采取的措施（比如通过用户身份验证来限制访问）防止视频或者音频数据、身份验证数据（用户名和密码）、通知电子邮件数据等发生网络泄漏。
- 谨慎存储身份验证数据（用户名和密码），避免第三方看到。
- 系统或者电缆的安装应确保它们不会轻易地被拆除或破坏。

# 目录

<b>1 注意事项</b>	
文献信息 .....	2
文献信息 .....	2
注意事项 .....	3
注意事项 .....	3
操作注意事项 .....	4
<b>2 使用前</b>	
部件名称 .....	9
部件名称 .....	9
状态指示灯 .....	11
状态指示灯 .....	11
摄像机视野范围和安装位置 .....	13
摄像机视野范围和安装位置 .....	13
用户界面 .....	14
用户界面 .....	14
输入文本 .....	20
输入文本 .....	20
接听呼叫 .....	21
接听呼叫 .....	21
设置日期与时间 .....	23
设置日期与时间 .....	23
关于 microSD 卡 .....	24
关于 microSD 卡 .....	24
插入 / 移除 microSD 卡 .....	25
<b>3 如何使用</b>	
指定一个站台 .....	26
选择 / 选定 / 使用号码进行呼叫 .....	26
使用通讯录指定一个站台或单元。 .....	27
搜索站台 .....	28
最近通话 .....	29
查看最近通话 .....	29
最近通话屏幕 .....	30
发出 / 接听呼叫 .....	31
呼叫对方 .....	31
使用外部设备发出呼叫 .....	33
接听呼叫 .....	34
使用接待功能来接听呼叫 .....	35
广播 / 接听广播 .....	36
发送广播 .....	36

发送消息广播 .....	39
接点输入广播 .....	41
接听广播 .....	42
监控 .....	43
监控门户站台 .....	43
扫描监控 .....	44
使用快速拨号键 .....	46
使用快速拨号键 .....	46
检查录音录像 .....	47
录音录像回放 .....	47
录音录像回放屏幕 .....	48
使用电脑播放录音录像 .....	49
转接 .....	50
转接呼叫（通话期间） .....	50
缺席转接 .....	52
其他转接选项 .....	53
发出呼叫、通话中、广播和监控时的操作 .....	54
解开门锁 .....	54
呼叫保持 .....	55
选择要接听的站台 .....	56
录音录像 .....	57
固定图像捕获区域 .....	58
调整视频以增强可见度 .....	59
调整屏幕亮度 .....	60
调整扬声器音量 .....	61
调整扩音器音量 .....	62
调整铃声音量 .....	63
检查系统 .....	64
确认站台信息 .....	64
其他功能 .....	65
按日程计划配置站台响铃 .....	65
自动播放通信音频消息 .....	66
发送电子邮件 .....	67

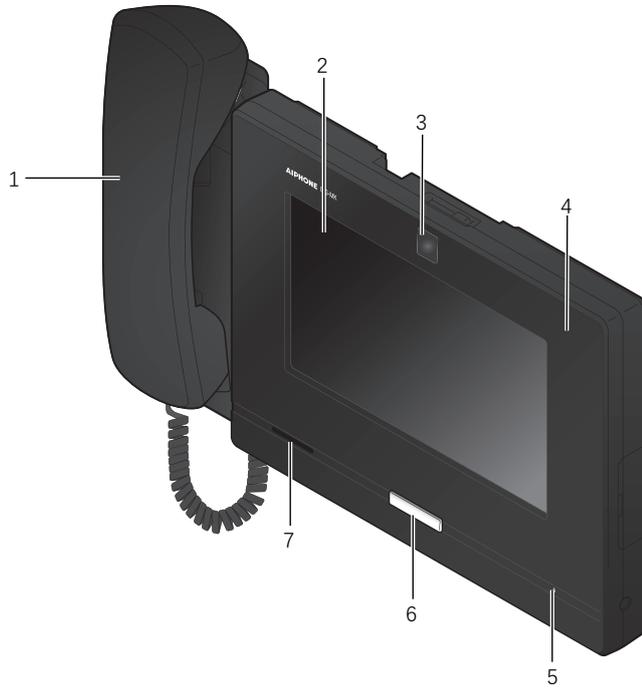
## 4 设置与调整

在站台上进行配置 .....	68
配置设置 .....	68
如何配置铃声 .....	82
如何配置缺席转接设置。 .....	83
如何配置延迟转接设置。 .....	84
如何配置日程转接（每天日程） .....	86
如何配置日程转接（每周日程） .....	88
如何配置扫描监控 .....	91
如何配置警示音设置（每天日程） .....	92
如何配置警示音设置（每周日程） .....	94
如何配置状态输出 .....	96

如何配置门锁设置。 .....	97
如何配置继电器输出日程（每天日程） .....	98
如何配置继电器输出日程（每周日程） .....	100
如何配置快速拨号设置 .....	102
<b>5 其他</b>	
附录 .....	110
规格 .....	110
维护 .....	110
关于软件的通告 .....	111
关于软件的通告 .....	111
站台的正确使用 .....	112
规程 .....	112
担保 .....	113

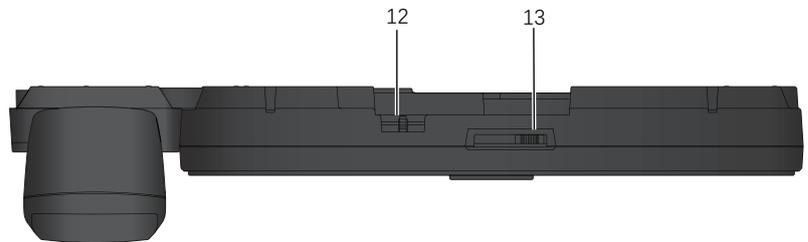
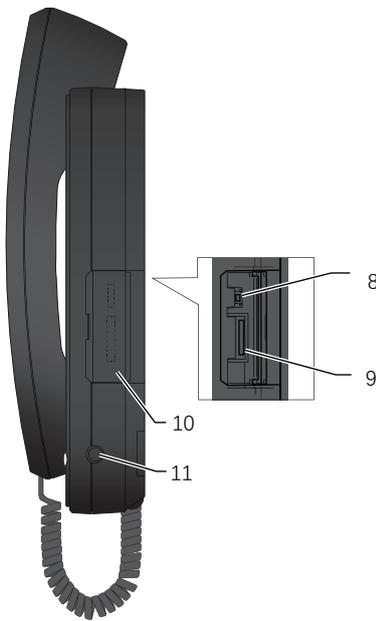
# 部件名称

## 管理员主机 IXG-MK



右侧

顶部



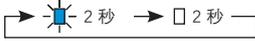
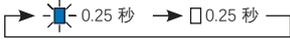
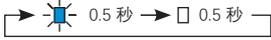
号码	名称和描述
1	听筒
2	触摸液晶显示屏 使用前取下保护膜。
3	摄像机 在呼叫期间向对方显示视频。
4	状态 LED（橙色 / 蓝色） 显示此站台的状态。 <a href="#">(→第 11 页)</a>
5	扩音器 请勿粘贴任何贴纸、胶带等物品。这可能会干扰或阻塞通话。
6	首页按钮 按下此按钮以显示主屏幕。显示主屏幕时按下此按钮，站台将切换至待机模式。 <a href="#">(→第 14 页)</a>
7	扬声器
8	复位键 仅供工作人员使用。请勿按下。
9	microSD 卡插槽 用于插入或移除 microSD 卡（单独出售）。 <a href="#">(→第 24 页)</a>
10	microSD 卡插槽盖
11	3.5mm 四极立体声微型插孔（CTIA 标准） 用于连接第三方耳机。 <a href="#">(→第 22 页)</a>
12	摄像机角度调节杆 用于垂直调整摄像机角度。 <a href="#">(→第 13 页)</a>
13	摄像机隐私保护盖 用于遮盖摄像机。

# 状态指示灯



☀: 开, □: 关

名称	状态 (模式)		描述
状态指示灯	橙色灯光	☀	设置转接
	橙色灯闪烁	正常闪烁 ☀ 0.75 秒 → □ 0.75 秒	引导
		快速闪烁 ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒	设备错误 启动错误
		长时间关闭时闪烁 ☀ 0.5 秒 → □ 4 秒	通话故障
		长时间保持初始亮度时闪烁 ☀ 1 秒 → □ 0.25 秒 → ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 → ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒	固件版本更新
		长时间保持初始亮度时闪烁 ☀ 1 秒 → □ 0.25 秒 → ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒	初始化

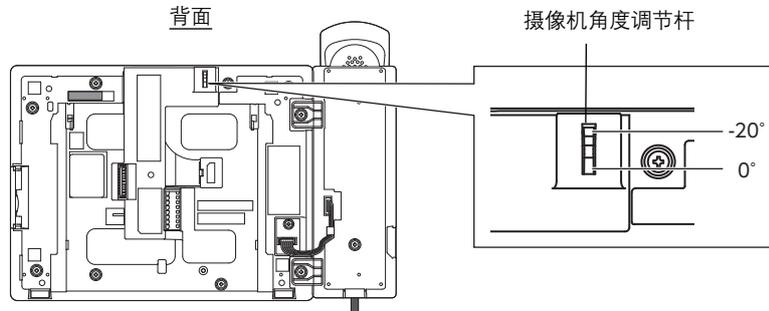
名称	状态 (模式)		描述
状态指示灯	蓝灯		待机 (取决于设置)
	蓝灯闪烁	慢速闪烁 (如果在待机时点亮) 	呼叫目的地通话中
		慢速闪烁 	接听广播
		快速闪烁 	去电呼叫 发出广播 监控
		快速闪烁 	来电呼叫
		稍微快速闪烁 	未接来电 门锁 *1
		长时间点亮时闪烁 	从网络摄像机接收事件 通知

\*1 门锁接点触发时闪烁。  
如门锁超时设定为 3 秒或更短时间，则会以 3 秒间隔闪烁。

# 摄像机视野范围和安装位置

### 摄像机视野调整

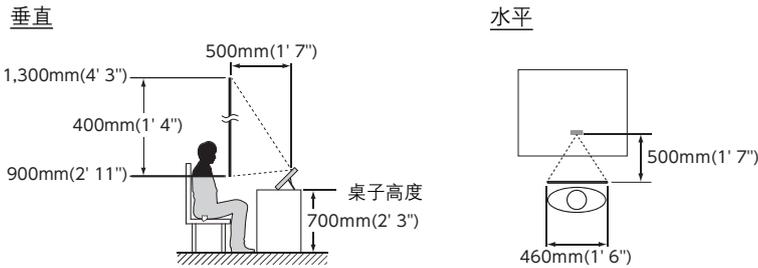
可使用摄像机角度调节杆向下（0 至 -20 度）调整摄像机角度。将角度设置为最佳位置。



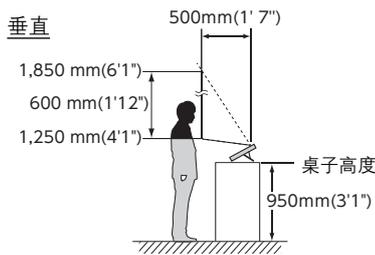
### 摄像机视野范围

如图所示的摄像机范围只是给出了大概范围，实际范围根据环境而异。

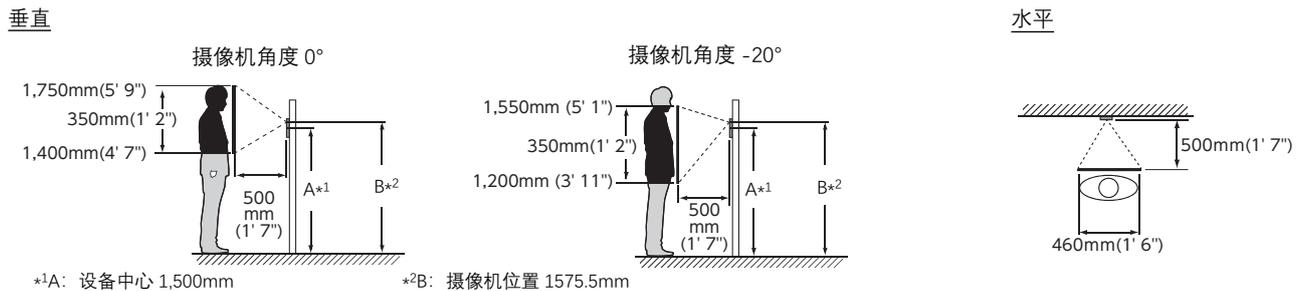
- 示例：桌面安装  
安装于平坦桌面上（桌面支架角度为 45°。摄像机角度为最低位置（-20°））



- 示例：安装用作接收站台  
安装于平坦桌面上（桌面支架角度为 30°。摄像机角度为最低位置（-20°））



- 示例：墙面安装



\*1A: 设备中心 1,500mm

\*2B: 摄像机位置 1575.5mm

# 用户界面

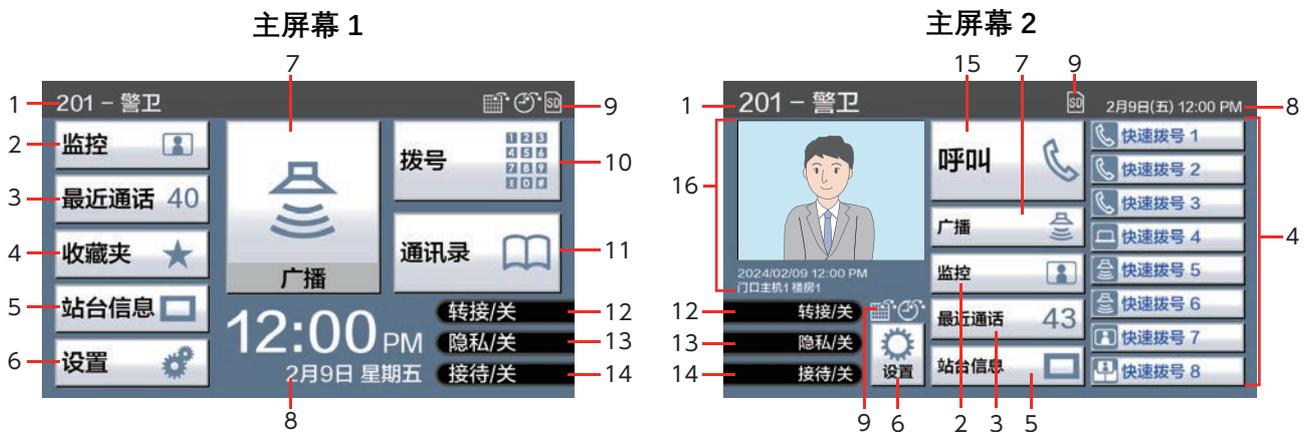
液晶显示器关闭时，设备为待机模式。如果站台约一分钟没有运作或在屏幕激活时按下【首页】键，站台将进入待机模式。

## 备注

屏幕显示器因设置而异。

## 主屏幕

站台为待机模式时轻触液晶显示器或按下【首页】键，可显示主屏幕。  
主屏幕有 2 种类型。这可以在设置中更改。

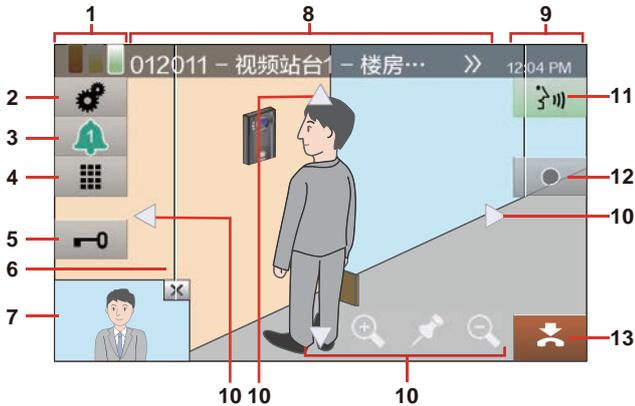


号码	名称	描述
1	单元信息	显示单元号码和名称。
2	监控	轻触以监控指定站台（→第 43 页至第 45 页）。
3	最近通话	轻触以检查来电呼叫、去电呼叫、未接来电以及录音录像。（→第 29 页）
4	收藏夹	轻触以显示快速拨号键。（→第 46 页）
5	站台信息	轻触以确认站台信息和网络信息。（→第 64 页）
6	设置	轻触以配置设置。（→第 68 页）
7	广播	轻触以发送广播。（→第 36 页 ~ 第 40 页）
8	日期与时间	显示当前日期和时间。
9	各种图标	<ul style="list-style-type: none"> <li>配置日程转接时显示。</li> <li>配置延迟转接时显示。</li> <li>插入 microSD 卡时显示。轻触以移除。</li> </ul>
10	拨号	轻触以使用键区输入单元号码或站台号码并发出呼叫。（→第 26 页）
11	通讯录	轻触以显示要呼叫的站台列表。（→第 27 页）
12	转接开 / 转接关	轻触以开启 / 关闭缺席转接。
13	隐私开 / 隐私关	轻触以开启 / 关闭私密功能。 （自动接听来电时，私密功能将关闭此站台的扩音器和图像，这样就不会向对方发送音频和视频。）

号码	名称	描述
14	接待 开 / 接待 关	轻触以开启 / 关闭接待功能。 (接待功能: 临时接听视频入口站台对住宅单元或租户的呼叫, 与访客通话后通知住户。)
15	呼叫	轻触该图标可使用通讯录发出呼叫。 <a href="#">(→第 27 页)</a>
16	未接来电呼叫记录	显示最近的未接来电呼叫历史记录和录制的视频。如果没有录制视频, 则不会显示录制视频图片。

### 来电呼叫屏幕

从视频站台接受呼叫时



从音频站台接受呼叫时



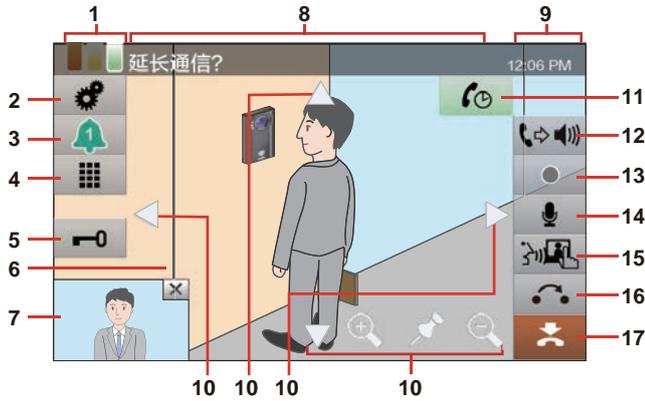
号码	名称	描述
1	优先权	显示来电呼叫和页面的优先级别。 紧急,  优先,  正常
2	设置	可调整下列各项。(→第 58 页) <ul style="list-style-type: none"> <li> 缩放锁定</li> <li> 视频背光补偿和夜间灵敏度校正</li> <li> 屏幕亮度</li> <li> 接听音量</li> <li> 发送音量</li> <li> 铃声</li> </ul>
3	来电呼叫数量和优先级	显示来电呼叫数量和优先级。轻触以显示呼叫站台列表并选择一个站台接听。(→第 56 页) 紧急,  优先,  正常
4	键盘	显示键盘。使用键盘输入来解除电子锁(→第 54 页)并播放通信音频信息(→第 66 页)。
5	门锁	解开门锁。(→第 54 页)
6	主要视频显示区	显示来自原始站台或关联网络摄像机的视频。根据设置,您可以选择要显示的视频。
7	次要视频显示区	显示是否有网络摄像机与呼叫站台相关联,并且呼叫站台是否有摄像机。将显示与主视频显示区不一样的视频。 轻触屏幕可在主要视频显示区和次要视频显示区之间切换。
8	呼叫站台	显示有关原始站台的信息。如果呼叫站台有关联的网络摄像机,还会显示该网络摄像机的名称。(根据设置语言,该文本可能无法正确显示。)如果文本没有正确显示,请轻触  来滚动显示屏。 <b>PBX</b> 是在通过 IP-PBX 进行通话时显示。
9	时间	表示当前时间。

号码	名称	描述
10	屏幕控制图标	<p>轻触这些图标可以改变屏幕的可见显示区域。如果图标未显示出来，则无法完成此操作。<a href="#">(→第 58 页)</a></p> <p> 屏幕上移。</p> <p> 屏幕下移。</p> <p> 屏幕左移。</p> <p> 屏幕右移。</p> <p> 放大屏幕。</p> <p> 缩小屏幕。</p> <p> 将屏幕显示区恢复到预设位置。</p>
11	通话	轻触以开始通话。
12	录音录像	轻触以开始记录视频 / 音频。 <a href="#">(→第 57 页)</a>
13	结束	轻触以结束通话。

- 显示摄像机视频时，按下屏幕上除图标以外的任何地方，可以将图标隐藏一段时间。再次轻触屏幕即可显示图标。

### 通话屏幕

从视频站台接受呼叫时



从音频站台接受呼叫时



号码	名称	描述
1	优先权	显示当前呼叫的优先级别。 紧急,  优先,  正常
2	设置	可调整下列各项。(→第 58 页) <ul style="list-style-type: none"> <li> 缩放锁定</li> <li> 视频背光补偿和夜间灵敏度校正</li> <li> 屏幕亮度</li> <li> 接收音量</li> <li> 扩音器音量</li> <li> 铃声</li> </ul>
3	来电呼叫数量和优先级	显示来电呼叫数量和优先级。轻触以显示呼叫站台列表并选择一个站台接听。(→第 56 页) 紧急,  优先,  正常
4	键盘	显示键盘。使用键盘输入来解除电子锁(→第 54 页)并播放通信音频信息(→第 66 页)。
5	解锁	解开门锁。(→第 54 页)
6	主要视频显示区	显示呼叫站台或相关网络摄像机的视频。
7	次要视频显示区	显示是否有网络摄像机与其他站台相关联, 并且该站台是否有摄像机。如果呼叫站台为管理员主机、主控站台或 PC 对讲应用程序并且没有关联的网络摄像机, 那么会显示您的站台摄像机的视频。将显示与主视频显示区不一样的视频。
8	呼叫站台	显示有关呼叫站台的信息。如果呼叫站台有关联的网络摄像机, 还会显示该网络摄像机的名称。(根据设置语言, 该文本可能无法正确显示。)如果文本没有正确显示, 请轻触  来滚动显示屏。 <b>PBX</b> 是在通过 IP-PBX 进行通话时显示。
9	时间	表示当前时间。

号码	名称	描述
10	屏幕控制图标	轻触这些图标，以变更屏幕中的可见显示区域。未显示图标时无法进行操作。(→第 58 页)  向上移动屏幕。  向下移动屏幕。  向左移动屏幕。  向右移动屏幕。  放大屏幕。  缩小屏幕。  返回屏幕显示区域至预设位置。
11	延时	轻触以将呼叫时间延长约 10 分钟。
12	免提	轻触以切换听筒呼叫和免提呼叫。
13	录音录像	轻触以开始记录视频 / 音频。(→第 57 页)
14	静音	轻触以在自动接听呼叫电话时关闭此站台的扩音器和摄像机图像，这样音频和视频就不会发送给对方。)
15	即按即说	轻触以切换至即按即说模式。(→第 22 页)
16	通话保留	轻触以保留通话。(→第 55 页)
17	结束	轻触以结束通话。

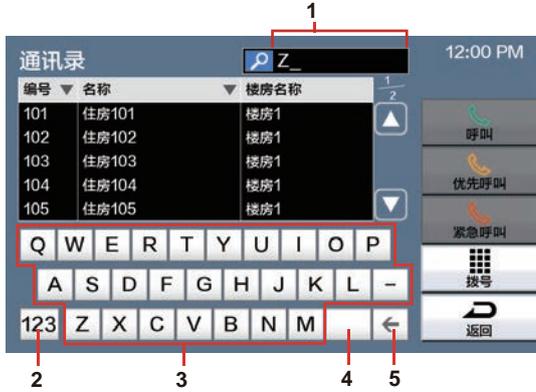
- 显示摄像机视频时，按下屏幕上除图标以外的任何地方，可以将图标隐藏一段时间。再次轻触屏幕即可显示图标。

# 输入文本

使用该功能来搜索通讯录。

示例：通讯录搜索屏幕

字母输入模式



号码	名称	描述
1	文本输入框	在这里显示已输入文本。
2	输入模式	每次轻触，输入模式就会从“字母”切换为“数字和符号”。可用输入模式因搜索屏幕而异。
3	字符	轻触以输入字符。
4	空格	轻触以插入一个（空白）空格。
5	退格	轻触以删除前一个字符。

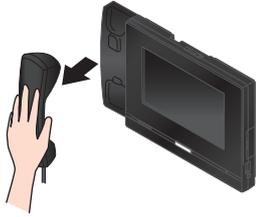
数字 / 符号输入模式



### 接听呼叫

#### 使用听筒接听呼叫

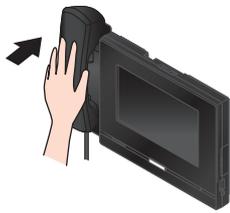
1. 收到呼叫时拿起听筒。



2. 与对方通话。



3. 通话结束时，挂断听筒。



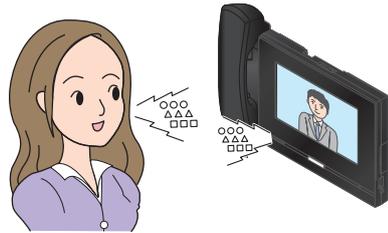
#### 备注

- 呼叫目的地位于有回声的环境时，您的声音和环境噪音可能会发出回声，通话期间站台也会听到这些回声。可通过调节此站台的扩音器音量或对方站台的接收音量进行调节。

#### 免提接听来电

1. 收到呼叫时，轻触 。

2. 与对方通话。



3. 如需结束呼叫，轻触 .

#### 备注

- 免提呼叫期间拿起听筒，通话将切换至听筒模式。
- 环境噪音很大时，免提模式接听或谈话可能有些困难。使用听筒或即按即说模式进行通话。[\(→第 22 页\)](#)
- 呼叫目的地位于有回声的环境时，您的声音和环境噪音可能会发出回声，通话期间站台也会听到这些回声。可通过调节此站台的扩音器音量或对方站台的接收音量进行调节。

### 使用即按即说模式进行通话

此站台优先对话中更嘈杂的一方，以便更安静的一方说话能被听到。

即按即说模式在双方之间进行手动切换。这在环境噪音大到足以中断音频时非常实用。

#### 1. 呼叫时，轻触 或 [首页] 按钮。

- 如果未显示 ，则进行下一步。

#### 2. 轻触 / 以切换至 / 并开始讲话。



- 无法听到对方音频。

#### 3. 如需听到对方声音，轻触 / 以切换至 /。

- 对方无法接听此站台音频。

#### 备注

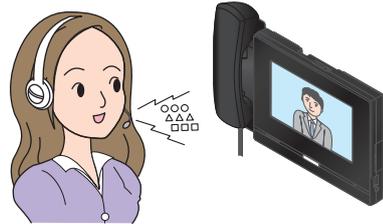
- 听筒或免提呼叫期间，也可以使用即按即说模式。
- 在轻触通话时，按住 [首页] 按钮并松开即可应答呼叫。
- 如需停止即按即说模式，轻触 。

### 使用耳机

第三方耳机可连接至此站台的 3.5mm 四极立体声微型插孔。使用耳机时，无法使用站台的扩音器和扬声器。系统管理员需要配置设备以使用耳机。

#### 1. 收到呼叫时，轻触 。

#### 2. 与对方通话。



#### 3. 如需结束呼叫，轻触 。

#### 备注

- 使用耳机进行通话时拿起听筒，通话将切换至听筒模式。

# 设置日期与时间

日期和时间会用于视频 / 音频录制和来电 / 去电呼叫历史记录，所以务必确保设置正确。如果从 NTP 服务器获取日期和时间，则无需配置。

默认值：2020 年 1 月 1 日 09:00

1. 轻触主屏幕上的 [设置]。

---

2. 轻触 [用户]。

---

3. 轻触 [站台]。

---

4. 轻触 [日期与时间]。

---

5. 设置 [日期] 和 [时间]。

- 配置日期与时间前，应设置时区。
  - 当日光节约时间设置为“开”时，日光节约时间（又称夏令时）将自动调整为与“时区”中设置的区域相匹配。
- 

6. 轻触 [返回]。

- 所配置的日期与时间将应用于此站台。
- 

## 备注

- 所显示时间在一个月之后的时间误差前后不超过 1 分钟。建议定期校准时间。
- 如果在停电等事故中电源关闭时间达到至少 30 分钟的情况下，时间与日期将会恢复默认。如出现此种情况，请再次配置日期与时间。
- 如果站台约一分钟没有运作，站台将返回至主屏幕。
- 如变更了日期与时间，更新设置可能需要一点时间。

## 关于 microSD 卡

### 此站台可使用 microSD 卡（单独出售）

使用下方推荐规格，选择一张 microSD 卡（统称为“microSD 卡”）。

标准	支持储存容量	格式	速度等级
microSDHC 内存卡	4GB 至 32GB	FAT32	SD 速度等级 10
microSDXC 内存卡	64GB 至 128GB	exFAT	UHS 速度等级 1

#### 重要

- 此站台未包含 microSD 卡。请购买支持的 microSD 卡。选择适合使用环境（如温度）的 microSD 卡。
- 有的 microSD 卡可能无法正常运行。
- 如果卡中包含了非视频 / 音频文件数据，可能没有足够的空间来记录视频 / 音频记录。
- 根据视频大小，网络摄像机可能无法记录视频。
- 录制文件无法用 microSDXC 内存卡保护 ([→第 47 页](#))。

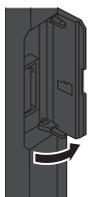
#### 备注

- 最多可保存 999 个视频 / 音频文件。但是，该数字可能因视频 / 音频文件大小以及 microSD 卡容量而异。
- 使用已在 PC 或类似设备上完成格式化的 microSD 卡。
- 这种 microSD 卡的使用寿命有限。建议定期更换 microSD 卡。请与 microSD 卡制造商联系，来获取更换 microSD 卡的指导。
- Aiphone 不承担有关 microSD 卡的任何责任。

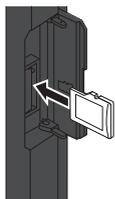
## 插入 / 移除 microSD 卡

### 插入 microSD 卡

1. 按下 Home 按钮或轻触待机屏幕以显示主屏幕。
2. 打开 microSD 卡插槽盖。



3. 将 microSD 卡直接插入插槽并关闭插槽盖。



- 一旦已识别（安装）microSD 卡，屏幕上将显示 ，即可使用 microSD 卡。



未识别 microSD 卡时，不会显示 。

### 移除 microSD 卡

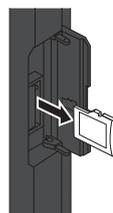
1. 轻触 。



2. 轻触 [是]。

- microSD 卡移除之后， 会从屏幕上消失。

3.  从主屏幕消失后，打开 microSD 卡插槽盖，推动 microSD 卡进行移除。



### 重要

- 只有在站台未接收来电时才能插入或移除 microSD 卡。安装 microSD 卡时无法进行呼叫和其他类似操作。
-  消失之前移除 microSD 卡可能会造成数据损坏。

# 选择 / 选定 / 使用号码进行呼叫

呼叫时，使用单元号码或站台号码指定单元或站台。

以下内容用单元号码指定。

- 住宅单元
- 商业单元
- 其他警卫单元
- 其他内部区域
- 在同一管理员主机注册的移动应用程序和电话。

以下内容用站台号码指定。

- 在同一警卫单元中注册的其他管理员主机或听筒子站台。
- 其他管理员主机、主控站台或 PC 对讲应用程序或听筒子站台，在同一室内区域注册。

## 1. 在主屏幕 1 上轻触 [拨号]。



备注

- 若要呼叫指定单元或站台  
- “呼叫对方 (→第 31 页)”

## 2. 使用键区输入单元号码或站台号码。

- 如果指定其他楼栋中的单元或站台，首先轻触 [选择建造]，然后选择楼栋。



- (1) 将显示输入的号码。
  - (2) 将显示所输入号码的单元名称或站台名称和楼房名称。
- 如果指定在同一管理员主机中注册的移动应用程序和电话，请输入该单元的单元号码。
  - 轻触 [通讯录]，从通讯录中指定单元或站台。  
(→第 27 页)

## 使用通讯录指定一个站台或单元。

呼叫时，从列表中指定一个已在通讯录中注册的单元或站台。

以下为通讯录中显示的内容。

- 住宅单元
- 商业单元
- 其他警卫单元
- 其他内部区域
- 在同一管理员主机中注册的移动应用程序和电话。
- 在同一警卫单元中注册的其他管理员主机或听筒子站台
- 其他管理员主机、主控站台或 PC 对讲应用程序或听筒子站台，在同一室内区域注册。

1. 轻触主屏幕 1 中的 **【通讯录】** 或主屏幕 2 中的 **【呼叫】**。
2. 轻触单元或站台进行呼叫。

- 如果指定其他楼房中的单元或站台，首先轻触 **【选择建造】**，然后选择一个楼房。

主屏幕 1



或

主屏幕 2



- 您可以通过轻触 **【拨号】**，指定单元和站台号码。(→第 26 页)
- 请参考 (→第 28 页) 来搜索单元和站台。

## 搜索站台

输入字符来搜索和指定单元、区域、站台等。

< 示例：进行去电呼叫 >

### 1. 轻触 。



### 2. 输入要搜索的单元或站台的名称或号码。



- 关于如何输入字符的相关信息，请参考 ([→第 20 页](#))。

### 3. 轻触单元或站台进行呼叫。

#### 备注

- 若要呼叫指定单元或站台。
  - [“呼叫对方 \(→第 31 页\)”](#)
  - [“发送广播 \(→第 36 页\)”](#)
  - [“发送消息广播 \(→第 39 页\)”](#)
- 如需监控指定站台，请参考
  - [“监控门户站台 \(→第 43 页\)”](#)
- 如需将呼叫转接至指定站台，请参考
  - [“转接呼叫 \(通话期间\) \(→第 50 页\)”](#)

## 查看最近通话

可以查看来电 / 去电 / 未接呼叫历史以及记录历史。最近通话中未记录监控。  
最多可保存 500 条来电 / 去电呼叫记录（含未接来电记录）。如果记录数超过 500 条，则新记录将覆盖最旧的记录而保存下来。

1. 轻触主屏幕上的 **[最近通话]**。

2. 选择记录类型并轻触按钮。



### [来电呼叫]

轻触以显示来电呼叫历史和页面。

### [去电呼叫]

轻触以显示去电呼叫历史和页面。

### [未接来电]

显示收到的未接呼叫历史。

如果另一站台接听了，将在 **[来电呼叫]** 中显示该历史。

### [录音录像]

按下以显示来电呼叫、通话和监控期间的视频 / 音频记录。

3. 使用 ▲ 或 ▼ 来查看历史。

- 关于如何查看历史屏幕，请参考 [\(→第 30 页\)](#)。

4. 使用最近通话发出呼叫。

- 关于如何查看历史屏幕，请参考 [\(→第 30 页\)](#)。



### 备注

- 屏幕上显示的按钮因所选历史类型而异。

## 最近通话屏幕

去电呼叫记录屏幕



录音录像记录屏幕



号码	名称	描述
1	未接	历史记录中有未接呼叫时显示。 如果对方站台接听了则不会显示。
2	类型 / 优先级 站台信息和单元号码	这是用于显示历史记录的呼叫。颜色指示优先权（红色：紧急，橙色：优先，绿色：正常）。 这是在广播历史记录中进行显示。颜色指示优先权（红色：紧急，绿色：正常）。 将显示操作类型和目的地站台或来源站台的站台或单元号码。
3	日期和时间 站台信息和单元名称	显示记录日期与时间。 还会显示目的地站台或来源站台的站台或单元名称。
4	录音 录像	历史记录中如有视频 / 音频记录，将显示记录的视频图像。 历史记录中如有音频记录，将显示 。
5	门锁	当接收到与闪光灯相关联的来电呼叫时，如果不执行门锁复位，则会显示此项。
6	站台信息和单元号码	显示录制视频 / 音频的站台和单元号码。
7	锁定	历史记录中有受保护的 video / 音频记录时显示。
8	播放	轻触以播放历史记录中选定的 video / 音频记录。
9	呼叫	呼叫所选历史记录中的来源站台或目的地站台的单元和站台。 如果来源站台是入口站台、外部区域门户站台或注册在同一单元内的门户站台，则无法进行呼叫。
10	广播	广播到所选历史记录的目的地站台楼房。
11	监控	轻触以监控历史记录中选定的站台。
12	删除	轻触以删除历史记录中选定的 video / 音频记录。
13	删除全部	轻触以删除历史记录中的所有 video / 音频记录。
14	锁定 / 解锁（microSDHC 内存卡）	轻触以锁定 / 解锁历史记录中的选定 video / 音频录制文件。无法覆盖或删除受保护的内容。

## 呼叫对方

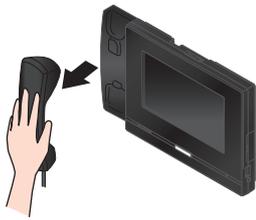
向以下一个单元或站台发出呼叫。

- 住宅单元
- 商业单元
- 其他警卫单元
- 其他内部区域
- 在同一管理员主机中注册的移动应用程序和电话。
- 同一管理员主机内除门户站台以外的站台。
- 同一室内区域内除门户站台以外的站台。

如果在同一警卫单元内注册了多个移动应用，那么会对所有已注册的移动应用发出呼叫。它会与第一个应答的移动应用通话。

### 1. 拿起听筒。

- 如果在指定一个呼叫目的地之后拿起听筒，将以 [正常] 优先级发出呼叫。



### 2. 指定呼叫目的地。

- 使用以下方法选择一个呼叫目的地。
  - “[选择 / 选定 / 使用号码进行呼叫 \(→第 26 页\)](#)”
  - “[使用通讯录指定一个站台或单元。\(→第 27 页\)](#)”

### 3. 轻触 [呼叫]、[优先呼叫] 或 [紧急呼叫]。



- 将以选定优先级发出呼叫。
- 听筒或内置扬声器中可听到回电铃声。
- 请参阅 ([第 56 页](#) 以及 [第 60 页](#) 至 [第 63 页](#)) 了解发出去电呼叫时的操作。

### 4. 当对方应答时开始讲话



- 关于如何在通话期间查看屏幕，请参考 ([→第 18 页](#))。
- 请参考 ([第 54 页](#)至[第 63 页](#))，了解呼叫期间的操作。
- 如果对方使用的是 VoIP 电话，由于 VoIP 电话的规格和配置各有不同，可能无法显示图像。

### 5. 如需结束通话，挂断听筒或轻触

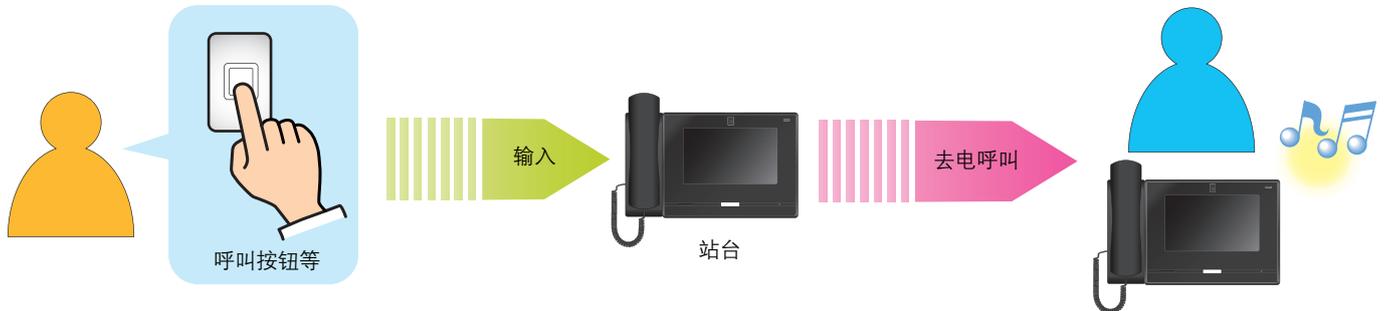


### 备注

- 呼叫 VoIP 电话时，则以“呼叫超时”时间设置或 IP-PBX 上设置的呼叫时长中的较短者为准。
- 可能无法发出呼叫。因站台配置而异。
- 因设置而异，可能无法播放回电铃声。
- 如果超过呼叫站台上设置的呼叫时长，则将自动结束通话。结束前约 10 秒钟将会播放通知音。根据设置的不同，通知音可能不会播放。但是，如果 VoIP 电话设置的呼叫时长小于管理员主机设置的值，则会结束通话且不播放提示音。
- 进行去电呼叫或通话期间，如果收到来自另一站台的更高优先级广播，将中断去电呼叫或呼叫，站台将切换至广播。
- 根据设置，在进行去电呼叫或通话期间，如果收到来自另一站台的优先权更高的来电呼叫，站台将中断当前的去电呼叫或通话，并切换至优先权更高的来电呼叫。
- 在通话过程中轻触  会关闭听筒和站台的麦克风。轻触  会关闭听筒和站台的麦克风以及摄像机转播。轻触  或  可将其重新开启。
- 通话期间收到另一通呼叫时，听筒或内置扬声器中会听到通知铃声。轻触  以选择要进行通话的站台。([→第 56 页](#))
- 如果被叫方具有配置为自动接听的 VoIP 电话，该 VoIP 电话将立即接听呼叫。

# 使用外部设备发出呼叫

使用传感器、呼叫按钮等外部设备发出指向预设位置的呼叫。



## 1. 激活外部设备

- 站台扬声器将播放回电铃声。



## 2. 当对方应答时开始讲话

- 拿起听筒以切换至听筒通话。



- 关于如何在呼叫期间查看屏幕，请参考 ([→第 18 页](#))。
- 请参考 ([第 54 页至第 63 页](#))，了解呼叫期间的操作。

## 3. 如需结束通话，挂断听筒或轻触



### 备注

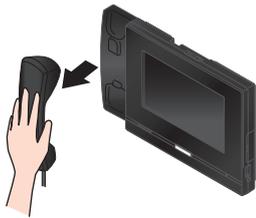
- 在呼叫 VoIP 电话时，这将是“呼叫超时”设置的时间与在 IP-PBX 上配置的呼叫时长中较短的那个时间。
- 可能无法发出呼叫。因站台配置而异。
- 发出呼叫时所依照的优先级已在编程期间完成设置。
- 因设置而异，可能无法播放回电铃声。
- 如果超过呼叫站台上设置的呼叫时长，则将自动结束通话。结束前约 10 秒钟将会播放通知音。根据设置的不同，通知音可能不会播放。但是，如果 VoIP 电话设置的呼叫时长小于管理员主机设置的值，则会结束通话且不播放提示音。
- 进行去电呼叫或通话期间，如果收到来自另一站台的更高优先级广播，将中断去电呼叫或呼叫，站台将切换至广播。
- 根据设置，在进行去电呼叫或通话期间，如果收到来自另一站台的优先权更高的来电呼叫，站台将中断当前的去电呼叫或通话，并切换至优先权更高的来电呼叫。
- 在通话过程中轻触 会关闭听筒和站台的麦克风。轻触 会关闭听筒和站台的麦克风以及摄像机转播。轻触 或 可将其重新开启。
- 通话期间收到另一通呼叫时，听筒或内置扬声器中会听到通知铃声。轻触 以选择要进行通话的站台。 ([→第 56 页](#))
- 如果被叫方具有配置为自动接听的 VoIP 电话，该 VoIP 电话将立即接听呼叫。

# 接听呼叫

当有来电呼叫时，状态指示灯闪烁，铃声响起。此时会显示目的地站台的视频，并能够接听呼叫进行通话。

## 1. 收到呼叫时，拿起听筒或轻触

。



- 请参考 ([→第 16 页](#))，了解收到呼叫时如何查看屏幕。
- 请参阅 ([第 56 页至第 63 页](#)) 了解接收呼叫时的操作。

## 2. 与对方通话



- 关于如何在呼叫期间查看屏幕，请参考 ([→第 18 页](#))。
- 请参考 ([第 54 页至第 63 页](#))，了解呼叫期间的操作。

## 3. 如需结束通话，挂断听筒或轻触

。

### 备注

- 因配置而异，可能会从单独安装的扬声器或其他设备中听到铃声。
- 如果超过在呼叫站上设置的呼叫时长，则将自动结束通话。结束前约 10 秒钟将会播放通知音。根据设置的不同，通知音可能不会播放。如果 VoIP 电话设置的呼叫时长小于管理员主机设置的值，则会结束通话且不播放提示音。
- 通话期间，如果收到来自另一站台的更高优先级广播，将中断呼叫，站台将切换至广播。
- 根据设置，如果在通话期间收到来自另一站台更高优先权的广播或来电呼叫，通话将中断，站台将切换至该广播或来电呼叫。
- 如果在进行呼叫时收到来自另一站台更高优先权的广播或来电呼叫，则发出的呼叫将中断并且站台将切换至更高优先权的广播或呼叫。
- 因配置而异，可能不会响起铃声。
- 在通话过程中轻触  会关闭听筒和站台的麦克风。轻触  会关闭听筒和站台的麦克风以及摄像机转播。轻触  或  可将其重新开启。
- 同时收到两个或更多呼叫时，轻触  以选择要通话的站台。([→第 56 页](#))
- 当自动接听 ([→第 72 页](#)) 为“开”时，来自另一主控站台或 PC 对讲应用程序的个别呼叫将自动接听。其他类型站台的呼叫不会自动接听。
- 根据设置，如果电子锁在来自入口站台的来电呼叫期间或通话时被解除，则会在约 10 秒后自动结束该来电呼叫或通话。

# 使用接待功能来接听呼叫

如果接待功能设置为“开”，则从入口站台对住宅单元或租户的呼叫可以暂时由本站台接听，并在与访客通话后通知住户。

当接待功能开启时收到来电呼叫，呼叫站台和呼叫目的地的信息都会显示在屏幕上。

## 1. 收到呼叫时，拿起听筒或轻触 。



## 2. 与对方通话

## 3. 转接呼叫

- 请参阅“[转接呼叫（通话期间）](#)（→第 50 页）”。

## 发送广播

将广播发送至预先注册的站台。

广播的两种方法是“现场广播”和“广播录音”。

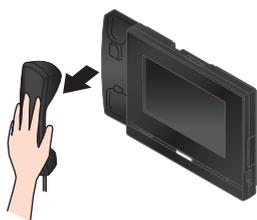
【现场广播】无法在对 501 或更多站台广播时被选中。

因配置而异，主屏幕可能不会显示【广播】。如果遇到这种情况，该功能将无法使用。

### 立即发出广播

#### 1. 拿起听筒。

- 如果听筒在指定广播目的地后被拿起，该广播将为【正常】优先权。



#### 2. 轻触位于主屏幕上的【广播】。

#### 3. 轻触广播目的地。



- 关于如何搜索广播目的地，请参考 ([→第 28 页](#))。

#### 4. 轻触【广播】或【紧急广播】。

- 该广播将以选定的优先权发出。

#### 5. 轻触【现场广播】。



#### 6. 广播预告铃声响起之后讲话。



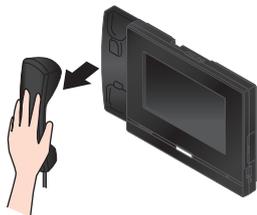
- 请参阅 (第 56 页以及 第 60 页至 第 63 页) 了解广播时的操作。

#### 7. 在广播之后，挂掉听筒或轻触 。

### 录制和发出广播

#### 1. 拿起听筒。

- 如果听筒在指定广播目的地后被拿起，该广播将为【正常】优先权。



#### 2. 轻触位于主屏幕上的【广播】。

#### 3. 轻触广播目的地。



- 关于如何搜索广播目的地，请参考（[→第 28 页](#)）。

#### 4. 轻触【广播】或【紧急广播】。

- 该广播将以选定的优先权发出。

#### 5. 轻触【广播录音】。



#### 6. 轻触【录音】来录制广播消息。



- 挂掉听筒或轻触【停止】来停止录制。
- 如果轻触【返回】，该站台会返回到上一个屏幕，并且不保存录制的消息。
- 当在轻触【停止】后挂断听筒，该站台会返回到主屏幕，并且不保存录制的消息。

#### 7. 轻触【播放】以确认录制的消息。

- 播放录制的广播消息。
- 暂停播放。
- 调整屏幕亮度，并更改播放音量。

#### 8. 使用 或 来设置广播将会播放的次数（最多 20 次）。

#### 9. 轻触【广播】。

- 请参阅（[→第 40 页](#)）来取消要在站台上播放的发送消息。

### 备注

- 收到广播的站台接听时，将结束广播，并与接听站台建立呼叫。（仅限通过“[立即发出广播（→第 36 页）](#)”中的流程进行广播的情况）
- 回电铃声将会响起，直至广播开始。
- 根据设置，在对多个站台进行广播时可能需要一些时间来启动广播。
- 根据设置，预告铃声可以从单独安装的扬声器中播放。
- 如果超过先前设置的广播超时，广播将会自动结束。结束前约 10 秒钟将会播放通知音。根据设置的不同，通知音可能不会播放。（仅限通过“[立即发出广播（→第 36 页）](#)”中的流程进行广播的情况）
- 根据设置，预告铃声可能不播放。
- 传呼或呼叫时，如果收到来自另一站台的更高优先级传呼，将中断传呼或呼叫，站台将切换至更高优先级的传呼。
- 当在广播过程中收到另一站台的来电呼叫时，将从听筒或内置扬声器听到通知铃声。轻触  以选择要与之通话的站台。（[→第 56 页](#)）
- 在广播过程中轻触  会关闭听筒和站台的麦克风。轻触  以将其重新开启。

## 发送消息广播

使用预录消息（音频数据）发送广播到预先注册的站台。

因配置而异，主屏幕可能不会显示【广播】。如果遇到这种情况，该功能将无法使用。

### 1. 轻触主屏幕上的【广播】。

### 2. 轻触广播目的地。



- 关于如何搜索广播目的地，请参考（[→第 28 页](#)）。

### 3. 轻触【预录消息】。

### 4. 轻触要广播的群组消息。



- 将从听筒或内置扬声器中听到选定消息。

### 5. 使用 ◀ 或 ▶ 来设置消息将会播放的次数（最多 20 次）。

### 6. 轻触【广播】或【紧急广播】。

- 将以选定优先级发送传呼。

### 7. 发送消息之后，屏幕将返回主屏幕。



-  轻触以结束广播。但是，不会停止已发送的消息和正在站台播放的消息。

### 取消发送正在站台播放的消息

1. 轻触主屏幕上的 [最近通话]。
2. 轻触 [去电呼叫]。
3. 在列表中轻触要停止广播的消息。



4. 轻触 [广播取消]。

- 结束消息广播。
- 如果通过“[录制和发出广播\(→第37页\)](#)”进行广播，则会更改为 [广播取消]

#### 备注

- 回电铃声将一直响至广播开始。
- 根据设置，预告铃声可以从单独安装的扬声器中播放。
- 如果目的地站台正在呼叫或广播，因优先级设置而异，可能不会播放消息。

### 接点输入广播

可使用外部设备（如传感器和按钮）发送广播或消息广播至已注册广播目的地，或使用外部音频源进行广播。



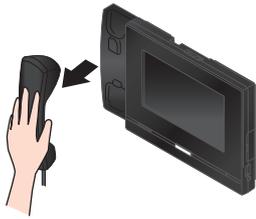
# 接听广播

收到广播时，将响起广播预告铃声并开始广播。

因配置而异，收到广播时可能会显示 。这种情况下接听广播将开始呼叫。  
请参阅（第 60 页至第 63 页）了解接收广播时的操作。

## 接听广播

1. 收到广播时，拿起听筒或轻触 。



或者



2. 与对方通话



- 关于如何在呼叫期间查看屏幕，请参考（[→第 18 页](#)）。
- 请参考（[第 54 页至第 63 页](#)），了解呼叫期间的操作。

3. 如需结束通话，挂断听筒或轻触 。

### 备注

- 因配置而异，可能不会响起广播预告铃声。
- 根据设置，预告铃声和来电广播铃声可以从单独安装的扬声器或其他设备播放出来。
- 传呼或呼叫时，如果收到来自另一站台的更高优先级传呼，将中断传呼或呼叫，站台将切换至更高优先级的传呼。
- 传呼期间收到来自另一站台的来电呼叫时，听筒或内置扬声器中会听到通知铃声。轻触  以选择要进行讲话的站台。（[→第 56 页](#)）
- 一个站台接听传呼时，将结束所有其他站台的传呼。
- 当收到优先权为“紧急”的广播时，会采用最大接听音量来播放该广播。在广播过程中可调整接听音量。在接听广播时，接听音量会返回到原始音量设置。

# 监控门户站台

可监控下列站台的视频和音频。

- 入口站台
- 在外部区域注册的门户站台
- 在同一单元注册的门户站台
- 网络摄像机

当门户站台没有摄像头时，在监控过程中只会听到音频。

在监控时，对方无法听到监控站台的音频。然而，根据被监控站台的设置，对方可以通过通知铃声或闪烁状态指示灯获知他们正在被监控。

当对方站台在呼叫中或忙时，无法进行监控。

## 1. 轻触主屏幕上的 [监控]。

## 5. 如需结束监控，轻触 。

## 2. 选择要一个要监控的站台。



- 关于如何搜索站台，请参考 ([→第 28 页](#))。

## 3. 轻触 [监控]。

- 呼叫铃声将一直响至监控开始。

## 4. 查看视频和音频。



- 请参考 ([第 54 页](#)和[第 57 页至第 63 页](#))，了解监控期间的操作。

### 备注

- 轻触  或在监控期间拿起听筒以开始呼叫。
- 如果设置的监控超时耗尽，监控将自动结束。监控结束前约 10 秒将播放通知铃声。因配置而异，也可能不会播放通知铃声。
- 监控时，如果此站台开始播放警示音、或收到传呼、或收到来自另一站台的呼叫，将结束监控。
- 如果监控进行 10 分钟以上，显示屏将会关闭，但是会继续监控音频。触碰显示屏可将其重新点亮。(在监控 IX-DA、IX-DB 和 IX-BA、IX-BB 时监控将在 10 分钟内结束。)
- 频繁和长时间的监控可能会减少管理员主机 LCD 显示屏的寿命。

# 扫描监控

可自动按顺序监控以下站台的视频和音频。

- 入口站台
- 在外部区域注册的门户站台
- 在同一单元注册的门户站台
- 网络摄像机

此功能可在“[如何配置扫描监控 \(→第 91 页\)](#)”中进行配置。

对于没有摄像头的站台，监控时只会听到音频。

在监控时，对方无法听到发起监控的站台的音频。但是，根据另一站台的配置，对方人员可能获知其被监控（通知铃声或闪烁的 LED 灯）。

当对方站台在呼叫中或忙时，无法进行监控。

## ! 重要

- 在终止操作前，扫描监控操作将持续运行。如果扫描监控操作持续运行，液晶显示器的使用寿命将可能缩短。

1. 轻触主屏幕上的 [监控]。

3. 查看视频和音频。

2. 轻触 [扫描监控]。



- 呼叫铃声将一直响至扫描监控开始。



- 轻触 以停止自动切换视频和音频。可继续监控当前显示站台的视频和音频。



- 按下以切换监控至前一个站台。
- 按下以继续扫描监控。
- 请参考 (第 54 页和第 57 页至第 63 页)，了解监控期间的操作。

## 4. 如需结束扫描监控，轻触。



### 备注

- 扫描监控时，如果此站台开始播放闹钟、或收到广播、或收到来自另一站台的呼叫，将暂停扫描监控。当广播、呼叫或通话结束后，扫描监控将从第一个站台恢复。

# 使用快速拨号键

可使用快速拨号键快速执行已预先分配的功能。  
此功能可在“[如何配置快速拨号设置 \(→第 102 页\)](#)”中进行配置。

主屏幕 1  
在主屏幕轻触 [收藏夹] 以显示快速拨号键。



主屏幕 2  
快速拨号键显示在主屏幕上。



功能图标



快速拨号按钮名称

功能图标



快速拨号按钮名称

功能图标		描述
主屏幕 1	主屏幕 2	
		轻触以对预配置单元或站台发出正常呼叫。
		轻触以对预配置单元或站台发出优先呼叫。
		轻触以对预配置单元或站台发出紧急呼叫。
		轻触以向预先设置的广播目的地开始正常广播或正常消息广播。
		轻触以向预先设置的广播目的地开始紧急广播或紧急消息广播。
		轻触以监控预配置站台或网络摄像机。
		轻触以扫描监控预配置站台或网络摄像机。
		轻触以操作预配置站台继电器输出。继电器控制期间，将显示 [处理中...]，按键将变成黄色。 但是，显示和操作状态可能因以下情况而异。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 另一站台操作继电器输出</li> <li>• 继电器输出期间，目的地站台重置继电器输出。</li> </ul> 同时操作多个站台的继电器输出时，处理可能需要一点时间。

# 录音录像回放

可从最近通话中选择要查看的视频 / 音频记录。  
因配置而异，单个视频 / 音频记录可能会拆分为多个文件。

1. 轻触主屏幕上的 [最近通话]。

2. 轻触 [录音录像]。



3. 在列表中轻触要播放的记录。



4. 轻触 [播放]。

- [播放]：  
轻触以播放选定的视频 / 音频记录。
- [删除]：  
轻触以删除选定的视频 / 音频记录。
- [删除全部]：  
轻触以删除所有视频 / 音频记录。无法删除受保护的  
视频 / 音频记录。
- [锁定]：  
轻触以保护选定的视频 / 音频记录。受保护内容  
将在受保护字段显示 ，无法进行覆盖或删除。
- [解锁]：  
按下以移除保护选定的视频 / 音频记录。

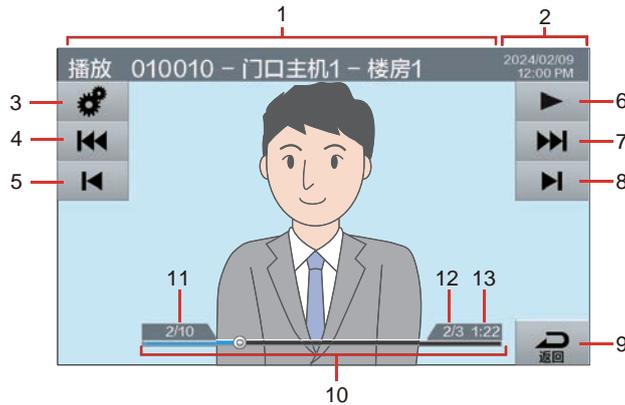
5. 轻触  并确认视频和音频。

- 请参考 ([→第 48 页](#))，了解播放记录时如何查看  
屏幕。

## 备注

- 站台可能无法正常播放视频或音频。由于通话，可能没有正  
确保存记录。
- 根据图像大小，可能不会记录网络摄像机视频。

# 录音录像回放屏幕



号码	名称	描述
1	站台信息	显示录制视频 / 音频的站台其相关的信息。
2	日期与时间	此处显示记录日期与时间。
3	功能	使用此按键调节屏幕亮度和音频音量。  屏幕亮度  回放音量
4	前一个拆分文件	轻触以显示前一个拆分文件的回放屏幕。 如果记录文件在保存时被拆分, 将显示  。系列文件中的第一个记录拆分文件不会显示此符号。
5	前一个	轻触以显示前一个记录文件的回放屏幕。在显示第一条记录时轻触  将显示最后一条记录。
6	播放 / 暂停	播放: 轻触以播放记录。 暂停: 轻触以暂停记录。
7	下一个拆分文件	轻触以显示下一个拆分文件的回放屏幕。 如果记录文件在保存时被拆分, 将显示  。系列文件中的最后一个记录拆分文件不会显示此符号。
8	下一个	轻触以显示下一个记录文件的回放屏幕。在显示最后一条记录时轻触  将显示第一条记录。
9	返回	轻触以返回历史屏幕。
10	进度条	这里显示记录的回放进度。回放期间轻触进度条, 将从轻触点开始播放记录。记录暂停时轻触进度条, 将在轻触点显示暂停记录。
11	视频 / 音频记录数 / 记录总数	此处显示正在显示的记录数, 以及记录总数。
12	文件拆分数 / 文件总数	此处显示正在显示的文件数和文件总数。在记录拆分为多个文件时显示。
13	回放时间	此处显示回放时间。

## 使用电脑播放录音录像

将 microSD 卡插入电脑或连接至电脑的 microSD 卡阅读器上的 microSD 卡插槽，以在电脑上播放 microSD 卡上记录的视频 / 音频文件。

- 可使用支持 AVI 格式的媒体播放器播放视频 / 音频文件（AVI 格式）。

### 备注

保存至 microSD 卡的视频 / 音频文件系统

- 文件格式：AVI
- 视频 / 音频文件保存在以下文件夹中。  
**/record**
- 视频 / 音频文件将使用以下文件名保存在文件夹中。



png 格式文件为历史中视频 / 音频记录的缩略图。

## 转接呼叫（通话期间）

呼叫可转接至另一站台。  
通过应用程序或手机的通话无法进行通话保留或转接。

### 转接呼叫

1. 通话期间，轻触  以保持呼叫。

2. 轻触转接目的地单元或站台。

- 如果指定其他楼房中的单元或站台，首先轻触 [选择建造]，然后选择一个楼房。



- 关于如何搜索单元和站台，请参考（[→第28页](#)）。

3. 轻触 [转接呼叫]。

- 将听到回电铃声。
- 如需续接呼叫，轻触 [保留取消]。

4. 转接目的地接听后，通知其将进行转接。



- 如需取消转接，轻触 。
- 关于如何在呼叫期间查看屏幕，请参考（[→第18页](#)）。
- 请参考（[第54页至第63页](#)），了解呼叫期间的操作。

5. 挂断听筒或轻触 。

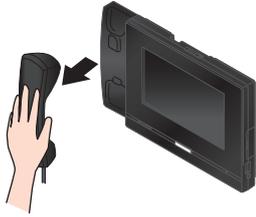
- 呼叫就被转接到了转接目的地。

### 备注

- 如果转接目的地率先结束呼叫，将恢复与发出呼叫站台的通话。
- 转接来自带摄像机的站台呼叫也会转接视频。
- 如果转接目的地为单元，呼叫将转接至第一个接听的站台。
- 在与转接目的地呼叫或通话的过程中，如果超过配置的呼叫时长，则会自动结束与保持站台的通话。结束前约 10 秒钟将会播放通知音。根据设置的不同，通知音可能不会播放。但是，如果 VoIP 电话设置的呼叫时长小于配置的呼叫时长，则会结束通话且不播放提示音。
- 如果转接目的地站台上进行了转接配置，将根据配置发出去电呼叫。
- 使用 VoIP 电话的呼叫无法转接到 VoIP 电话以外的站台。
- 使用租户站台的呼叫无法转接到 VoIP 电话。

### 收到转接呼叫

1. 收到来自转接源的呼叫时，拿起听筒或轻触 。



或者



2. 与转接站台通话。



3. 当转接站台挂断时，呼叫被转接，可开始通话。



- 关于如何在呼叫期间查看屏幕，请参考 ([→第 18 页](#))。
- 请参考 ([第 54 页至第 63 页](#))，了解呼叫期间的操作。

4. 如需结束通话，挂断听筒或轻触 。

#### 备注

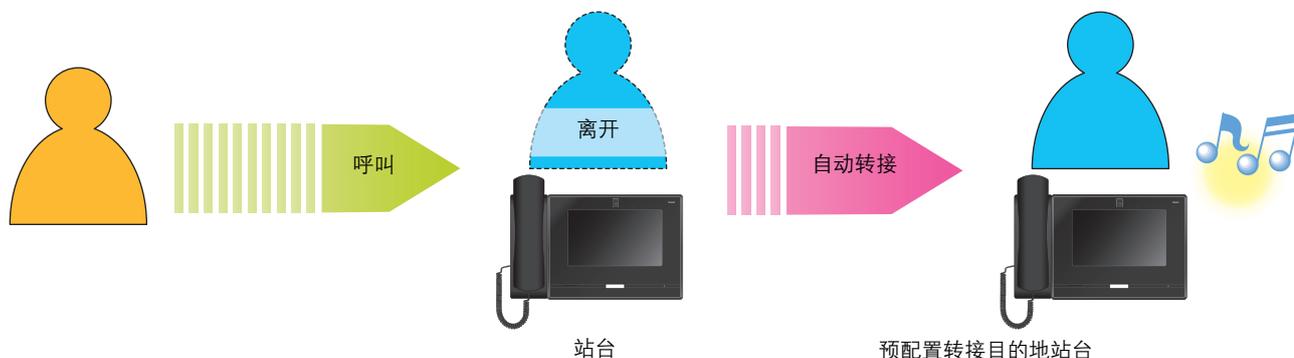
- 转接来自带摄像机的站台呼叫也会转接视频。
- 如在转接站台之前，通话就已在转接目的地结束，那么转接将不会完成。
- 即使自动接听 ([→第 72 页](#)) 设置为“开”，也不会自动接听呼叫。轻触  进行接听。
- 根据设置，如果电子锁在与入口站台的通话时被解除，则会在约 10 秒后自动结束该通话。

## 缺席转接

激活缺席转接便可在离开时，将来电呼叫发送至另一个站台。因管理员设置而异，可能不会使用此功能。此站台无需转接即可收到 VoIP 电话发出的呼叫。

### 缺席转接

离开期间收到呼叫时，呼叫将自动转接至另一站台。



#### ■ 设置缺席转接

1. 轻触主屏幕上的 **【转接 / 关】**。  
将切换至 **【转接 / 开】** 并亮起橙色灯。

#### ■ 取消缺席转接

1. 轻触主屏幕上的 **【转接 / 开】**。  
将切换至 **【转接 / 关】**，灯光熄灭。

#### 💡 备注

- 如果转接目的地包含一台配置了自动接听呼叫的 VoIP 电话，那么 VoIP 电话将进行接听。

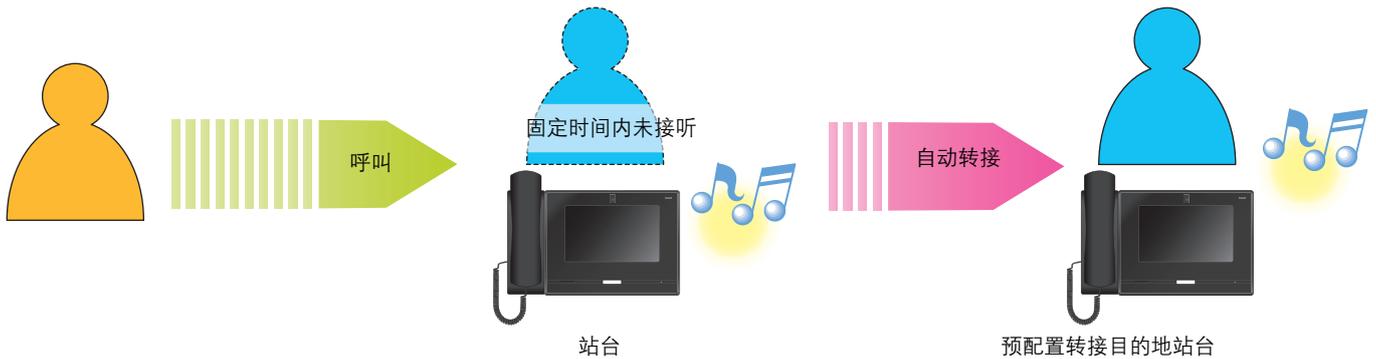
## 其他转接选项

离开时可将来电呼叫自动转接至另一站台。发送自 VoIP 电话的呼叫无需转接即可到达此站台。必须提前配置呼叫转接，并可能会转接至多个站台。呼叫转接至多个站台时，只有第一个接听呼叫的站台能够通话。

### 延迟转接

在设置的时间段内未接听的来电呼叫将自动转接至另一个站台。关于如何对此进行配置的信息，请参考“[如何配置延迟转接设置。](#)（→第 84 页）”。

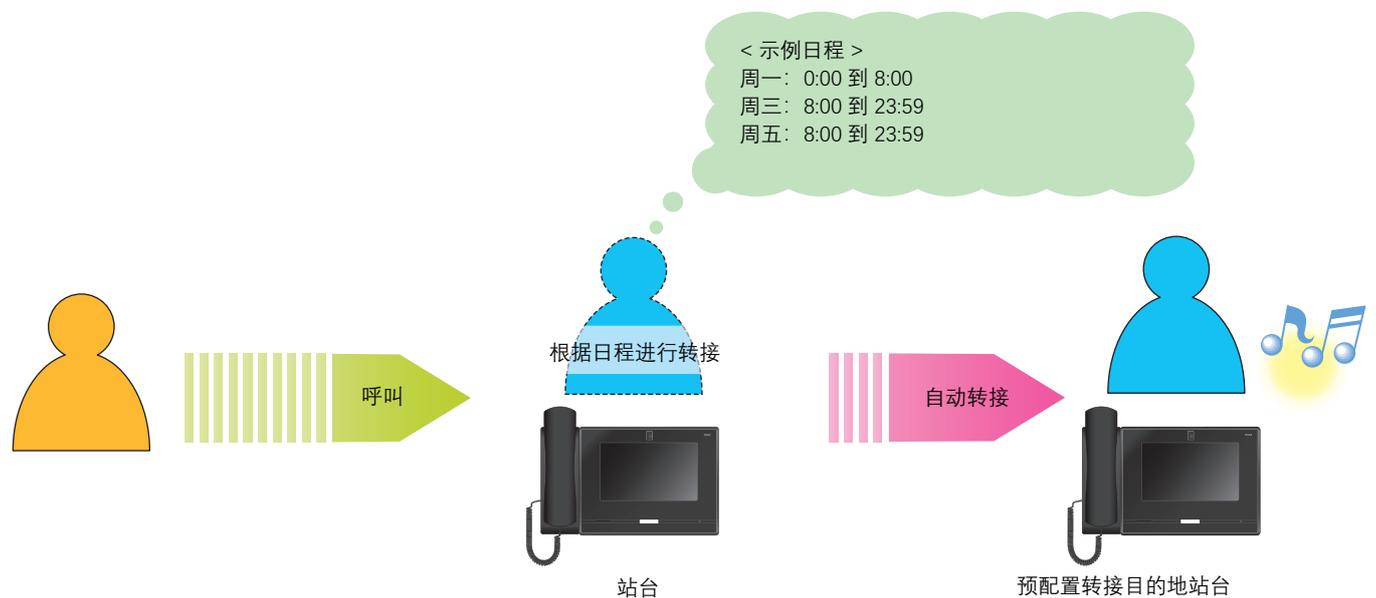
激活延迟转接时：



### 日程转接

根据预配置日程自动处理缺席转接。配置要进行继电器输出的日程。关于如何对此进行配置，请参考“[如何配置日程转接（每天日程）](#)（→第 86 页）”和“[如何配置日程转接（每周日程）](#)（→第 88 页）”。

日程转接期间……



### 备注

- 设置了延迟转接或日程转接时，主屏幕会显示一个图标。
- 如果转接目的地包含一台配置了自动接听呼叫的 VoIP 电话，那么 VoIP 电话将进行接听。

# 解开门锁

在以下情况下，可解锁电子锁。

- 来电呼叫（仅当显示视频时）
- 通话中
- 监控

## 使用门锁按钮进行解锁

### 1. 轻触 。

- 门即解锁。
- 门被解锁时， 将切换至  3 秒。
- 门被解锁时，主站的状态指示灯将闪烁蓝灯。

 **备注**

- 如果门无法解锁，会听到一声报错铃声。
- 因配置而异，门已解锁时轻触门锁按钮将延长门锁解锁时间。
- 根据设置，如果电子锁在来自入口站台的来电呼叫期间或通话时被解除，则会在约 10 秒后自动结束该来电呼叫或通话。

## 使用键区进行解锁

因配置而异，可能不会显示  按钮。

### 1. 轻触 。

### 2. 使用键盘来输入“\*\* 验证密钥 \*”。

- 如果身份验证密钥为“0000”则输入“\*\*0000\*”。



- 轻触  以删除前一个字符。

### 3. 轻触 [确定]。

- 门即解锁。
- 门被解锁时， 将切换至  3 秒。
- 门被解锁时，主站的状态指示灯将闪烁蓝灯。

 **备注**

- 根据目的地站台的设置，当门锁解锁密钥通过验证后，可能会播放通知铃声。
- 如果门无法解锁，会听到一声报错铃声。
- 向管理员询问身份验证密钥。
- 因配置而异，门已解锁时轻触门锁按钮将延长门锁解锁时间。
- 根据设置，如果电子锁在来自入口站台的来电呼叫期间或通话时被解除，则会在约 10 秒后自动结束该来电呼叫或通话。

# 呼叫保持

进行呼叫时，可暂时保持呼叫。  
呼叫保持时，另一方站台将播放通话保持音。

## 1. 呼叫期间轻触 。

- 呼叫将保持并显示转接目的地搜索屏幕。

## 2. 如需恢复呼叫，轻触 **[保留取消]**。



- 恢复通话。

### 备注

-  在与应用程序或手机的通话过程中不会显示，并且通话无法进行通话保留。
- 呼叫保持时挂断听筒，将终止呼叫。
- 呼叫保持时可以转接呼叫。[\(→第 50 页\)](#)
- 此站台的视频不会发送到处于保持呼叫状态的对方站台。

### 选择要接听的站台

收到多个来电呼叫或在发出呼叫、发送传呼、通话中收到来自另一站台的来电呼叫时，您可以选择需要接听的站台。

#### 1. 轻触屏幕上的 。

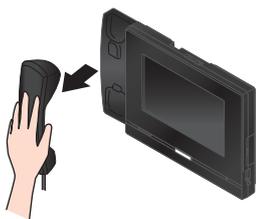
- 颜色根据来电呼叫的优先级而有所不同。如有多个来电呼叫，将显示具有最高优先级的颜色。
-  收到紧急呼叫。
-  收到优先呼叫。
-  收到正常呼叫。

#### 5. 如需结束通话，挂断听筒或轻触 。

#### 2. 选择要接听的站台。



#### 3. 拿起听筒或轻触 。



#### 4. 与对方通话。



# 录音录像

接收呼叫时、通话过程中和监控过程中都可以录制视频 / 音频。在来电呼叫期间，只会录制视频，并且在无摄像机视频时，仅会录制音频。

因配置而异，屏幕上可能不会显示 。如果遇到这种情况，将无法使用此功能。

\* 视频 / 音频记录需要 microSD 卡。（microSD 卡单独出售）([→第 24 页](#))

## 1. 轻触屏幕上的 。

- 图标变更为 ，将开始记录视频 / 音频。

## 2. 轻触 以结束录音录像。

- 图标变更为 ，视频 / 音频记录将结束。

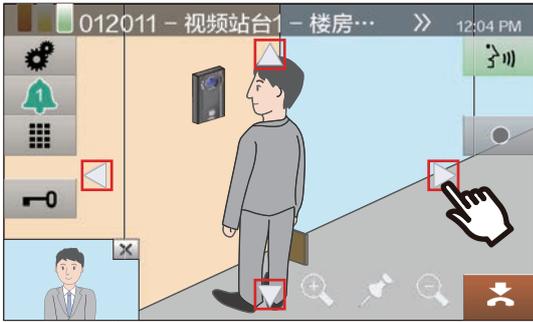
### 备注

- 当来电呼叫、通话或监控结束时，视频 / 音频录制也会自动结束。
- 如启用覆盖，SDcard 内存已满时最新的数据将覆盖最早的数据。
- 将记录监视器上显示的摄像机视频。但是，液晶显示器上同时显示视频门户站台和网络摄像机的视频时，将只记录设置中选定的视频。
- 扫描监控期间，只有在停止站台间切换后才能记录视频 / 音频。
- 因配置而异，记录会自动开始。
- 因配置而异，单个记录可能会拆分为多个文件。
- 因配置而异，记录可能会自动停止。
- 在下列状态中将不会显示 。
  - 未允许手动记录功能，且未配置开始自动记录触发事件
  - 未插入 microSD 卡
  - 用于记录的 microSD 卡内存不足
- 根据视频大小，网络摄像机可能无法记录视频。

## 固定图像捕获区域

可修改网络摄像机捕获区域。  
因网络摄像机配置而异，可能无法调整 / 锁定捕获区域。

1. 显示视频时，轻触▲、▼、◀和 ▶以水平或垂直调整显示区域。



4. 轻触 [摄像机预设] 以固定捕获区域。



• 将保存设置。

2. 轻触🔍和🔍以调整捕获区域。



5. 轻触⚙️以返回前一个屏幕。

3. 轻触⚙️。



## 调整视频以增强可见度

调整入口站台或视频门户站台的视频以增强可见度。

1. 轻触 。

2. 轻触 [关]。



- 将调整图像。示例如下。
- 不会保存此设置。

< 背光补偿 >



补偿前



补偿后

< 夜间补偿 >



补偿前



补偿后

3. 轻触  以返回前一个屏幕。

### 备注

- 补偿期间按下 [开]，使图像返回补偿前的状态。
- 主站或网络摄像机的视频无法应用补偿。

## 调整屏幕亮度

发出呼叫、收到来电传呼、通话期间或（扫描）监控期间可调整屏幕亮度。

1. 轻触 。

---

2. 轻触  和  以调整屏幕亮度。



-  按下后可将屏幕调暗一格。
  -  按下后可将屏幕调亮一格。
  - 将保存设置。
- 

3. 轻触  以返回前一个屏幕。

---

## 调整扬声器音量

通话或（扫描）监控等过程中可调整接听音量。

1. 轻触 。

2. 轻触  和  以调整接收音量。



-  按下后可将音量调小一格。
-  按下后可将音量调大一格。
- 将保存设置。

3. 轻触  以返回前一个屏幕。

### 备注

- 调整接收音量也会变更回电铃声音量。
- 去电呼叫期间调整回电铃声音量。

## 调整扩音器音量

通话或发送传呼期间可调整扩音器音量。

1. 轻触 。

---

2. 轻触  和  以调整扩音器音量。



-   
按下后可将音量调小一格。
  -   
按下后可将音量调大一格。
  - 将保存设置。
- 

3. 轻触  以返回前一个屏幕。

---

## 调整铃声音量

来电呼叫或收到传呼期间可调整铃声音量。

1. 轻触 。

---

2. 轻触  和  以调整铃声音量。



-  按下后可将音量调小一格。
  -  按下后可将音量调大一格。
  - 将保存设置。
- 

3. 轻触  以返回前一个屏幕。

---

## 确认站台信息

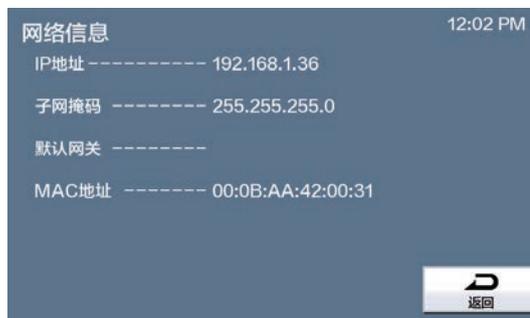
可检查此站台的固件版本和网络配置信息。

### 1. 轻触位于主屏幕上的 [站台信息]。

- 固件版本：显示此站台的固件版本。
- 设备编号：显示此站台的站台编号。
- 网络状态：显示此站台是否正确连接到网络。
- IP-PBX 状态：显示与 IP-PBX 的连接状态。



### 4. 检查此站台的网络信息。



- 轻触 [返回] 以返回 [站台信息] 屏幕。

### 2. 轻触 [网络信息]。

### 3. 输入管理员密码，然后轻触 [确定]。

请联系系统管理员以获取密码。



### 按日程计划配置站台响铃

按配置的日程计划配置站台播放警示音铃声。

请参考“[如何配置警示音设置（每天日程）（→第 92 页）](#)”和“[如何配置警示音设置（每周日程）（→第 94 页）](#)”，了解配置警示音。

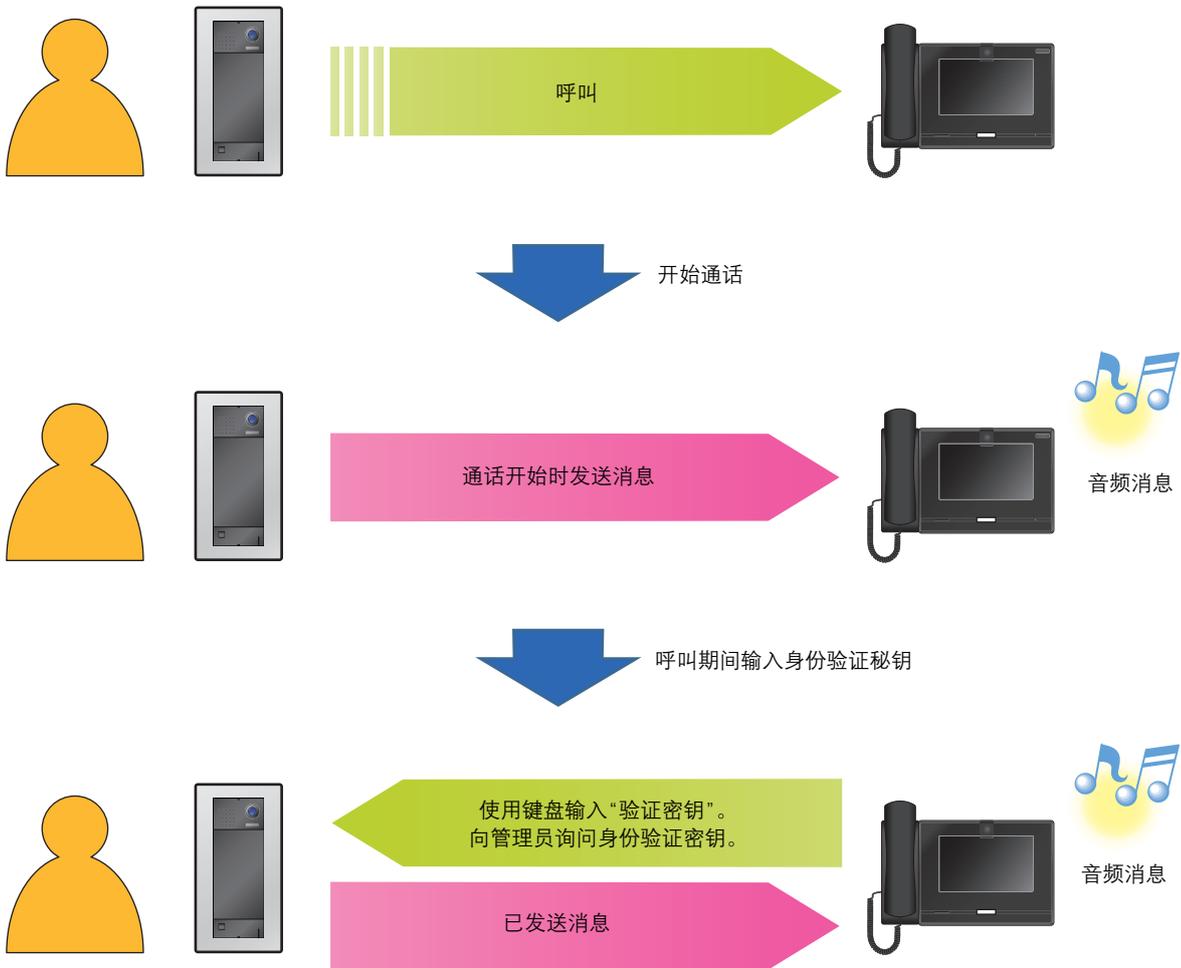


#### 备注

- 如在播放警示音时收到呼叫或传呼，将取消警示音。
- 发出呼叫、收到呼叫、传呼或通话期间不会播放警示音。

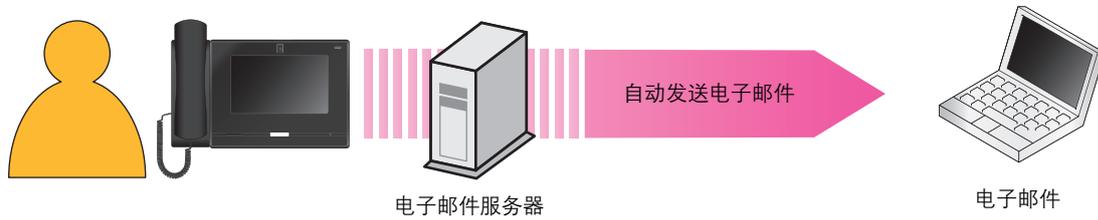
### 自动播放通信音频消息

呼叫开始时或通过键区输入时，可自动播放帮助识别对方站台位置的信息。  
如对方站台登录了通信音频消息，即可使用该消息。



# 发送电子邮件

当发生特殊情况（如检测到 microSD 访问错误）时，向预先注册的电子邮件地址发送电子邮件。



发送电子邮件的示例：

当检测到 microSD 卡访问错误时

源	△△△△@△△△△△.com
日期与时间	2021 年 11 月 20 日上午 7:22
目的地 CC	xxxx@xxxxx.com
主题	010090 入口站台 1 SD 卡错误
描述	在 [20211120 07:21:00] 发生 SD 卡错误。  楼栋号码错误：[01] 单元号码错误：[009] 站台编号错误：[010090] 站台名称错误：[入口站台 1]

## 备注

- 使用“UTF-8”对主题进行编码。视电子邮件客户端而异，可能无法正确显示字符。为了避免这种情况，请将编码方式设置为“UTF-8”。

## 配置设置

配置每个设置。

- 轻触主屏幕上的 **【设置】**。
  - 将显示权限选择屏幕。
- 选择要配置的权限。
  - 如需使用用户权限进行配置，轻触 **【用户】** 并进行第 4 步。
  - 如需使用管理员权限进行配置，轻触 **【管理员】** 并进行第 3 步。

条目	描述
用户	可配置某些设置。
管理员	可配置所有设置。 必须输入密码。

- 输入管理员密码，轻触 **【确定】**。  
请联系系统管理员以获取密码。
  - 将显示设置 (1/2) 屏幕。
- 轻触要设置的项目。



- 配置设置。



- 返回至设置屏幕后，设置将保存。  
根据设置，轻触 **【保存】**、**◀** 或 **▶** 时，设置将保存。
- 如需退出设置，使用 **【首页】** 按钮等以返回主屏幕。
- 约 1 分钟未进行操作时，屏幕将返回主屏幕且不会保存设置。

以下是可以在设置屏幕上执行的设置。

条目	描述	设置	默认值
<b>站台</b>			
语言	配置显示语言。 更改显示语言可能会导致无法正确显示站台名称和其他文本。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 日本語</li> <li>• English</li> <li>• Français</li> <li>• Español</li> <li>• Nederlands</li> <li>• 繁體中文</li> <li>• 简体中文</li> <li>• Deutsch</li> <li>• Italiano</li> <li>• Norsk</li> <li>• Suomi</li> <li>• Türk</li> </ul>	English
<b>日期与时间</b>			
日期 (年 / 月 / 日)	设置站台的日期。	2017/01/01 - 2065/12/31	应用从 2020/01/01 开始的日期, 包括“时区”中设置的时差
时间 (24 小时制)	设置该站台的当前时间。	00:00 到 23:59	应用从 00:00 开始的时间, 包括“时区”中设置的时差
日光节约时间	根据在“时区”中选择的地区, 自动设置夏令时。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 开</li> <li>• 关</li> </ul>	关
时区	设置时区。	从 99 个地区中选择	(GMT-08:00) 太平洋标准时间 (美国), 提华纳
待机时 LED 状态灯	选择待机状态 LED 开启 / 关闭。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 开 (灯亮)</li> <li>• 关 (灯灭)</li> </ul>	开
屏幕亮度	设置显示器亮度。	1 到 10	6
显示清理模式	禁用触控屏幕以清洁屏幕。 触控屏幕将禁用 1 分钟左右。	-	-
<b>呼叫</b>			
<b>去电呼叫设置 1</b>			
呼叫按钮	设置去电呼叫的呼叫超时。 在呼叫 VoIP 电话时, 这将是“呼叫超时”设置的时间与在 IP-PBX 上配置的呼叫时长中较短的那个时间。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 到 600 秒: 在 10 到 600 秒之间选择进行设置 (以 1 秒为单位进行调节)</li> <li>• ∞ (无限): 不断呼叫直至呼叫被接听</li> </ul>	60 秒
选项输入 1 到 4	设置去电呼叫的呼叫超时。 在呼叫 VoIP 电话时, 这将是“呼叫超时”设置的时间与在 IP-PBX 上配置的呼叫时长中较短的那个时间。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 到 600 秒: 在 10 到 600 秒之间选择进行设置 (以 1 秒为单位进行调节)</li> <li>• ∞ (无限): 不断呼叫直至呼叫被接听</li> </ul>	60 秒

条目	描述	设置	默认值
去电呼叫设置 2- 回电铃声			
呼叫按钮			
回铃次数	为去电呼叫设置回电铃声播放次数。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 到 20</li> <li>• ∞ (无限) : 根据“主要装置操作呼叫计时器”和“接点 1 到 4 呼叫计时器”中设置的时间量不断播放回电铃声。</li> </ul>	∞ (无限)
回电铃声	选择发出呼叫时站台要播放的声音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无</li> <li>• 呼叫模式 1</li> <li>• 呼叫模式 2</li> <li>• 呼叫模式 3</li> <li>• 呼叫模式 4</li> <li>• 呼叫模式 5</li> <li>• 呼叫模式 6</li> <li>• 颤音</li> <li>• 忙线回复音</li> <li>• 通话保留</li> <li>• 操作音</li> <li>• 错误</li> <li>• 预告音 1</li> <li>• 预告音 2</li> <li>• 预告音 3</li> <li>• 通话结束预告声</li> <li>• 呼叫队列通知</li> <li>• 等待回答音</li> <li>• 选择在 IXG 支持工具中注册的声音。</li> </ul>	呼叫模式 4
选项输入 1 到 4			
回铃次数	为去电呼叫设置回电铃声播放次数。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 到 20</li> <li>• ∞ (无限) : 根据“主要装置操作呼叫计时器”和“接点 1 到 4 呼叫计时器”中设置的时间量不断播放回电铃声。</li> </ul>	∞ (无限)
回电铃声	选择发出呼叫时站台要播放的声音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无</li> <li>• 呼叫模式 1</li> <li>• 呼叫模式 2</li> <li>• 呼叫模式 3</li> <li>• 呼叫模式 4</li> <li>• 呼叫模式 5</li> <li>• 呼叫模式 6</li> <li>• 颤音</li> <li>• 忙线回复音</li> <li>• 通话保留</li> <li>• 操作音</li> <li>• 错误</li> <li>• 预告音 1</li> <li>• 预告音 2</li> <li>• 预告音 3</li> <li>• 通话结束预告声</li> <li>• 呼叫队列通知</li> <li>• 等待回答音</li> <li>• 选择在 IXG 支持工具中注册的声音。</li> </ul>	呼叫模式 4

条目	描述	设置	默认值
来电呼叫设置 1- 铃声次数			
呼叫按钮	为来电呼叫设置铃声播放次数。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ∞ (无限) : 不断响铃直至呼叫被接听或取消。</li> <li>• 1 到 20</li> </ul>	∞ (无限)
选项输入	为来电呼叫设置铃声播放次数。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ∞ (无限) : 不断响铃直至呼叫被接听或取消。</li> <li>• 1 到 20</li> </ul>	∞ (无限)
来电呼叫设置 2- 铃声			
呼叫按钮			
铃声设置	选择来电呼叫的铃声。每个来源站台都可以设置铃声。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无</li> <li>• 呼叫模式 1</li> <li>• 呼叫模式 2</li> <li>• 呼叫模式 3</li> <li>• 呼叫模式 4</li> <li>• 呼叫模式 5</li> <li>• 呼叫模式 6</li> <li>• 颤音</li> <li>• 忙线回复音</li> <li>• 通话保留</li> <li>• 操作音</li> <li>• 错误</li> <li>• 预告音 1</li> <li>• 预告音 2</li> <li>• 预告音 3</li> <li>• 通话结束预告声</li> <li>• 呼叫队列通知</li> <li>• 等待回答音</li> <li>• 选择在 IXG 支持工具中注册的声音。</li> </ul>	呼叫模式 1
选项输入			
铃声设置	选择来电呼叫的铃声。每个来源站台都可以设置铃声。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无</li> <li>• 呼叫模式 1</li> <li>• 呼叫模式 2</li> <li>• 呼叫模式 3</li> <li>• 呼叫模式 4</li> <li>• 呼叫模式 5</li> <li>• 呼叫模式 6</li> <li>• 颤音</li> <li>• 忙线回复音</li> <li>• 通话保留</li> <li>• 操作音</li> <li>• 错误</li> <li>• 预告音 1</li> <li>• 预告音 2</li> <li>• 预告音 3</li> <li>• 通话结束预告声</li> <li>• 呼叫队列通知</li> <li>• 等待回答音</li> <li>• 选择在 IXG 支持工具中注册的声音。</li> </ul>	呼叫模式 2

条目	描述	设置	默认值
<b>来电呼叫设置 3</b>			
自动接听	选择开启 / 关闭以自动接听个别呼叫。 自动接听: 该功能会在接收到来电呼叫时自动接听。来自 VoIP 电话的呼叫以及转接呼叫不会自动接听。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 开 (自动接听)</li> <li>• 关 (不自动接听)</li> </ul>	关
<b>通话</b>			
通话时长	设置发出呼叫时的通话计时器。收到呼叫时的通话计时器在目的地站台上设置。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 从此站台进行去电呼叫时的通话时长。</li> <li>• 接听广播时的通话时长。</li> </ul> 当与不同通话时长的 VoIP 电话通话时, 通话将持续此时间或在 IP-PBX 上设置的通话时长, 以较短者为准。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 到 600 秒: 在 30 到 600 秒之间进行配置 (以 1 秒为单位进行调节)。</li> <li>• ∞ (无限): 通话将持续至呼叫结束。</li> </ul>	60 秒
即按即说模式	免提模式中开始通话时选择启用 / 禁用即按即说模式。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 开</li> <li>• 关</li> </ul>	关
<b>转接 *1*6</b>			
缺席转接	设置了缺席转接后, 如果收到来电呼叫, 将自动转接至转接目的地。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 开 (启用缺席转接)</li> <li>• 关 (禁用缺席转接)</li> </ul>	关
缺席转接设置	选择启用 / 禁用缺席转接。如未配置“ <a href="#">如何配置缺席转接设置。(→第 83 页)</a> ”, 则无法设置为“开”。也可以通过站台上的转接按钮来更改设置。	-	-
延迟转接	设置了延迟转接后, 如果收到来电呼叫且未在特定时间段 (延迟时间) 内接听时, 将自动转接来电呼叫至转接目的地。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 开 (启用延迟转接)</li> <li>• 关 (禁用延迟转接)</li> </ul>	关
延迟转接设置	选择启用 / 禁用延迟转接。如未配置“ <a href="#">如何配置延迟转接设置。(→第 84 页)</a> ”, 则无法设置为“开”。	-	-
延迟时间	设置收到和转接呼叫之间的延迟时间。	1 到 300 秒 (1 秒)	30 秒
日程转接	每周日程和每天日程配置时间期间收到来电呼叫时, 将自动转接至转接目的地。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 开 (启用日程转接)</li> <li>• 关 (禁用日程转接)</li> </ul>	关
每天日程	选择启用 / 禁用日程转接。如未配置“ <a href="#">如何配置日程转接 (每天日程) (→第 86 页)</a> ”, 则无法设置“开”。	-	-

条目		描述	设置	默认值
	开始	设置开始时间以启用日程转接。	00:00 到 23:59	-
	结束	设置结束时间以禁用日程转接。结束时间设置早于“开始时间”时，将在次日结束。	00:00 到 23:59	-
	每周日程	选择启用 / 禁用日程转接。如未配置“ <a href="#">如何配置日程转接（每周日程）</a> （→第 88 页）”，则无法设置“开”。	-	-
	开始	设置开始时间以启用日程转接。	00:00 到 23:59	-
	结束	设置结束时间以禁用日程转接。结束时间设置早于“开始时间”时，将在次日结束。	00:00 到 23:59	-
锁定转接设置（仅限管理员账户）		选择开启 / 关闭以锁定转接功能。设置为“开”时，使用用户账户无法更改转接功能。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 开（无法使用用户账户进行配置）</li> <li>• 关（可以使用用户账户进行配置）</li> </ul>	关
<b>广播</b>				
广播时长		设置去电广播时长。	10 到 600 秒（以 1 秒为单位进行调节）	30 秒
紧急广播响应（仅限管理员权限）		发送紧急广播时，配置是否拒绝目的地站台的通话或结束操作。无法拒绝紧急消息广播和紧急外部输入广播。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 开（拒绝）</li> <li>• 关（未拒绝）</li> </ul>	开
<b>监控</b>				
监控时长		<p>按照站台设置监控计时器。扫描监控必须手动结束。除非执行结束操作，否则扫描监控不会结束。</p> <p>扫描监控： 一种通过按间隔自动切换来监控以下站台的功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 入口站台</li> <li>• 外部区域的门户站台</li> <li>• 同一房间的门户站台</li> <li>• 网络摄像机</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 到 600 秒：在 10 到 600 秒之间配置（以 1 秒为单位进行调节）</li> <li>• ∞（无限）：无超时。</li> </ul>	60 秒
扫描监控停留时间		设置更改扫描监控目的地前的停留时间。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 秒</li> <li>• 10 秒</li> <li>• 30 秒</li> </ul>	5 秒
扫描监控设置		配置要进行扫描监控的站台和网络摄像机。关于如何对此进行配置的信息，请参考“ <a href="#">如何配置扫描监控</a> （→第 91 页）”。	-	-

条目	描述	设置	默认值
<b>录音录像*2</b>			
手动录音录像	选择开启 / 关闭人工记录。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 开</li> <li>• 关</li> </ul>	开
触发事件	配置要使用的触发事件，以自动开始记录视频 / 音频。	从以下各项进行选择。 (可选择多项) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 呼叫：当站台收到来电呼叫时，开始记录。如果自动接听呼叫，将在通话开始时开始记录。</li> <li>• 通话：通话开始时开始记录。</li> <li>• 监控：监控开始时开始记录。扫描监控时无法记录。</li> </ul> 备注： 如果“记录事件”设置为“来电呼叫”且收到多个呼叫，将记录第一个呼叫的视频 / 音频。其他呼叫将在第一个呼叫结束或呼叫被接听时开始视频 / 音频记录。	没有选定
录制时长	设置触发事件发生时的记录时长。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 禁用：直至操作状态结束或轻触记录按钮时才会停止。</li> <li>• 5 秒</li> <li>• 10 秒</li> <li>• 30 秒</li> </ul>	禁用
防止覆盖	设置当已保存视频 / 音频文件数量或 microSD 卡内存空间已满时，防止覆盖之前记录的文件。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 开 (不覆盖)</li> <li>• 关 (覆盖)</li> </ul>	关
<b>闹钟</b>			
每天日程	按日期配置有关警示音的设置 (“ <a href="#">按日程计划配置站台响铃</a> (→第 65 页)”)。关于如何对此进行配置的信息，请参考“ <a href="#">如何配置警示音设置 (每天日程)</a> (→第 92 页)”。	-	-

条目	描述	设置	默认值
闹钟	设置警示音声音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无</li> <li>• 呼叫模式 1</li> <li>• 呼叫模式 2</li> <li>• 呼叫模式 3</li> <li>• 呼叫模式 4</li> <li>• 呼叫模式 5</li> <li>• 呼叫模式 6</li> <li>• 颤音</li> <li>• 忙线回复音</li> <li>• 通话保留</li> <li>• 操作音</li> <li>• 错误</li> <li>• 预告音 1</li> <li>• 预告音 2</li> <li>• 预告音 3</li> <li>• 通话结束预告声</li> <li>• 呼叫队列通知</li> <li>• 等待回答音</li> <li>• 选择在 IXG 支持工具中注册的声音。</li> </ul>	无
时间	配置开始播放警示音铃声的时间。	00:00 到 23:59	-
每周日程	按星期几配置有关警示音的设置 (“ <a href="#">按日程计划配置站台响铃 (→第 65 页)</a> ”)。关于如何对此进行配置的信息, 请参考 “ <a href="#">如何配置警示音设置 (每周日程) (→第 94 页)</a> ”。	-	-
闹钟	设置警示音声音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无</li> <li>• 呼叫模式 1</li> <li>• 呼叫模式 2</li> <li>• 呼叫模式 3</li> <li>• 呼叫模式 4</li> <li>• 呼叫模式 5</li> <li>• 呼叫模式 6</li> <li>• 颤音</li> <li>• 忙线回复音</li> <li>• 通话保留</li> <li>• 操作音</li> <li>• 错误</li> <li>• 预告音 1</li> <li>• 预告音 2</li> <li>• 预告音 3</li> <li>• 通话结束预告声</li> <li>• 呼叫队列通知</li> <li>• 等待回答音</li> <li>• 选择在 IXG 支持工具中注册的声音。</li> </ul>	无
时间	设置警示音响起的时间。	00:00 到 23:59	-

条目	描述	设置	默认值
<b>继电器输出 (仅限管理员权限)</b>			
继电器输出 1*3			
功能	选择继电器输出功能。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无</li> <li>• 状态输出: 根据站台操作的继电器输出。它会在操作时继续输出该设置。请参阅“<a href="#">如何配置状态输出 (→第 96 页)</a>”了解配置方法。</li> <li>• 门锁: 继电器输出, 其链接到此站台或另一站台上门锁解锁按钮操作和通过键盘操作的门锁解锁密钥输入。请参阅“<a href="#">如何配置门锁设置。(→第 97 页)</a>”了解配置方法。如果门锁解锁通过另一站台上的门锁解锁操作激活, 除非已设置“代码”, 否则它不会运行。务必确保“代码”已通过IXG支持工具进行设置。</li> </ul>	无
门锁设置			
时间范围	设置该继电器输出的输出时间范围。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 - 2000 毫秒: 选择此选项可设置一个介于200到2,000毫秒的时间(以200毫秒为单位)。</li> <li>• 3 - 600 秒: 选择此选项可设置一个介于3到600秒的时间(以1秒为单位)。</li> </ul>	200 - 2000 毫秒
接点动作时间	设置继电器输出的输出时间。	-	400 毫秒
选项继电器控制	当使用该站台的快速拨号控制另一站台的继电器输出时, 启用 / 禁用此项目。当设置为“启用”时, 它可以作为一个选项继电器控制来控制继电器输出。即使它设置为“启用”, 除非已设置“选项继电器控制验证密钥”, 否则它不会运行。务必确保“选项继电器控制验证密钥”已通过使用IXG支持工具进行设置。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 启用</li> <li>• 禁用</li> </ul>	禁用

条目	描述	设置	默认值
继电器输出 2*3			
功能	选择继电器输出功能。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 无</li> <li>• 状态输出：根据站台操作的继电器输出。它会在操作时继续输出该设置。请参阅“<a href="#">如何配置状态输出 (→第 96 页)</a>”了解配置方法。</li> <li>• 门锁：继电器输出，其链接到此站台或另一站台上门锁解锁按钮操作和通过键盘操作的门锁解锁密钥输入。请参阅“<a href="#">如何配置门锁设置。(→第 97 页)</a>”了解配置方法。如果门锁解锁通过另一站台上的门锁解锁操作激活，除非已设置“代码”，否则它不会运行。务必确保“代码”已通过 IXG 支持工具进行设置。</li> </ul>	无
门锁设置			
时间范围	设置该继电器输出的输出时间范围。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 - 2000 毫秒：选择此选项可设置一个介于 200 到 2,000 毫秒的时间（以 200 毫秒为单位）。</li> <li>• 3 - 600 秒：选择此选项可设置一个介于 3 到 600 秒的时间（以 1 秒为单位）。</li> </ul>	200 - 2000 毫秒
接点动作时间长	设置继电器输出的输出时间。	-	400 毫秒
选项继电器控制	当使用该站台的快速拨号控制另一站台的继电器输出时，启用 / 禁用此项目。当设置为“启用”时，它可以作为一个选项继电器控制来控制继电器输出。即使它设置为“启用”，除非已设置“选项继电器控制验证密钥”，否则它不会运行。务必确保“选项继电器控制验证密钥”已通过使用 IXG 支持工具进行设置。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 启用</li> <li>• 禁用</li> </ul>	禁用

条目	描述	设置	默认值
继电器输出 1 日程			
每天日程	配置要进行继电器输出的日程。关于如何对此进行配置的信息，请参考“ <a href="#">如何配置继电器输出日程（每天日程）</a> （→第 98 页）”。	-	-
	开始	设置开始继电器输出的时间。 00:00 到 23:59	-
	结束	设置结束继电器输出的时间。结束时间设置早于“开始”时，将在次日结束。 00:00 到 23:59	-
每周日程	配置要进行继电器输出的日程。关于如何对此进行配置的信息，请参考“ <a href="#">如何配置继电器输出日程（每周日程）</a> （→第 100 页）”。	-	-
	开始	设置开始继电器输出的时间。 00:00 到 23:59	-
	结束	设置结束继电器输出的时间。结束时间设置早于“开始”时，将在次日结束。 00:00 到 23:59	-
继电器输出 2 日程			
每天日程	配置要进行继电器输出的日程。关于如何对此进行配置的信息，请参考“ <a href="#">如何配置继电器输出日程（每天日程）</a> （→第 98 页）”。	-	-
	开始	设置开始继电器输出的时间。 00:00 到 23:59	-
	结束	设置结束继电器输出的时间。结束时间设置早于“开始”时，将在次日结束。 00:00 到 23:59	-
每周日程	配置要进行继电器输出的日程。关于如何对此进行配置的信息，请参考“ <a href="#">如何配置继电器输出日程（每周日程）</a> （→第 100 页）”。	-	-
	开始	设置开始继电器输出的时间。 00:00 到 23:59	-
	结束	设置结束继电器输出的时间。结束时间设置早于“开始”时，将在次日结束。 00:00 到 23:59	-

条目	描述	设置	默认值
<b>音量</b>			
免提接收音量	设置通话和传呼时的免提接收音量。也用于设置回电铃声音量。	1 到 10	6
免提发送音量	设置通话和传呼期间的免提传输音量。	1 到 10	10
听筒接收音量	设置通话时使用听筒的接收音量。也用于设置回电铃声音量。	1 到 10	6
听筒发送音量	设置通话和传呼期间使用听筒的传输音量。	1 到 10	10
耳机接收音量	设置使用耳机插孔的接收音量。	1 到 10	6
耳机发送音量	设置通话和监控时的传输音量。	1 到 10	10
铃声音量	选择铃声和传呼预告铃声的音量。每次更改设置值时，都会以该音量响铃。	0: 静音, 1 到 10	6
按键音	选择启用/禁用按键反馈音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 开</li> <li>• 关</li> </ul>	开
<b>快速拨号<sup>*4</sup></b>			
收藏夹 1 到 8			
呼叫	分配呼叫功能至快速拨号键。 关于如何对此进行配置的信息，请参考“ <a href="#">如何配置快速拨号设置 (→第 102 页)</a> ”。	-	-
广播	分配传呼功能至快速拨号键。 关于如何对此进行配置的信息，请参考“ <a href="#">如何配置快速拨号设置 (→第 102 页)</a> ”。	-	-
	播放次数	设置“名称”中所设消息的播放次数。(仅限消息广播)	1 到 20
	名称	选择消息广播期间要发送的消息 (音频文件)。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 呼叫模式 1</li> <li>• 呼叫模式 2</li> <li>• 呼叫模式 3</li> <li>• 呼叫模式 4</li> <li>• 呼叫模式 5</li> <li>• 呼叫模式 6</li> <li>• 颤音</li> <li>• 忙线回复音</li> <li>• 通话保留</li> <li>• 操作音</li> <li>• 错误</li> <li>• 预告音 1</li> <li>• 预告音 2</li> <li>• 预告音 3</li> <li>• 通话结束预告声</li> <li>• 呼叫队列通知</li> <li>• 等待回答音</li> <li>• 选择在 IXG 支持工具中注册的声音。</li> </ul>

条目	描述	设置	默认值
监控	分配监控或扫描监控功能至快速拨号键。除非已在“ <a href="#">监控 (→第 73 页)</a> ”中配置扫描监控，否则无法分配扫描监控。 关于如何对此进行配置，请参考“ <a href="#">如何配置快速拨号设置 (→第 102 页)</a> ”。	-	-
继电器控制	分配可选继电器（控制另一站台输出终端的功能）至快速拨号键。 关于如何对此进行配置，请参考“ <a href="#">如何配置快速拨号设置 (→第 102 页)</a> ”。	-	-
时间范围	设置该继电器输出的输出时间范围。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 瞬间：按下快速拨号键时，继电器持续输出。再次按下快速拨号键将停止继电器输出。</li> <li>• 200 - 2000 毫秒：选择在 200 到 2000 毫秒之间设置一个时间（以 200 毫秒为单位进行调节）。选择时间设置（以 200 毫秒为单位）。</li> <li>• 3 - 600 秒：选择此选项可设置一个介于 3 到 600 秒的时间（以 1 秒为单位）。</li> </ul>	瞬间
接点动作时间	设置继电器输出的输出时间。	-	-
设置目的地	选择要控制的站台。	-	-
编辑名称	设置快速拨号键名称。	1 到 24 个字母和数字（如果输入全角字符，则对 IXG 支持工具设置的“按钮名称”进行配置。）快速拨号上将显示设置的名称。视主屏幕类型和字符数而异，可能不会显示完整名称。	-

条目	描述	设置	默认值
<b>恢复出厂设置 *5</b>			
默认用户设置	将初始化可在屏幕上配置的数据。不会初始化管理员权限下限制的设置。还会清除来电 / 去电 / 未接来电历史记录。	-	-
恢复出厂设置 (仅限管理员权限)	将初始化所有设置, 系统记录 and 来电 / 去电 / 未接呼叫历史都将清除。	-	-

- \*1 如果在管理员权限设置中将“锁定转接设置”设置为“开”，无法使用用户权限进行配置。
- \*2 未插入 microSD 卡时，即使已进行配置，仍然无法记录视频 / 音频。请参考 [“关于 microSD 卡 \(→第 24 页\)”](#) 了解详情。
- \*3 该继电器输出可设置为“功能”、“选项继电器控制”和“继电器输出 X 日程”，并且可以为每个继电器输出配置覆盖设置。当一个继电器输出发生多个操作时，最后运行的操作优先。
- \*4 这是管理员权限设置。如限制配置快速拨号键，则在用户权限下无法配置快速拨号键。
- \*5 选择 **【恢复出厂设置】** 并初始化设置时，可能需要约 10 分钟来完成重启。重启完成之前无法使用站台。  
保存在 microSD 卡上的录音录像文件不会被擦除。如要擦除录音录像文件，请从历史记录 ([→第 29 页](#)) 进行擦除。
- \*6 当接收来自 VoIP 电话的来电呼叫时，即使设置了转接，也不会对其进行转接。如要转接该呼叫，请在 IP-PBX 上配置转接设置。

## 如何配置铃声

有关如何显示设置屏幕的信息，请参考“[配置设置 \(→第 68 页\)](#)”。

- 轻触呼叫设置 (4/5) 屏幕上的 [呼叫按钮] 或 [选项输入]。
  - 将显示铃声设置屏幕。
- 轻触来源站台以变更铃声。
  - 如果来源站台在另一个楼房中，首先轻触 [选择建造]，然后选择一个楼房。
  - 请参考“[搜索站台 \(→第 28 页\)](#)”来搜索站台。
  - 轻触 [拨号] 以从站台号码中指定。有关规范方法，请参阅“[选择 / 选定 / 使用号码进行呼叫 \(→第 26 页\)](#)”。



- 从 [正常铃声]、[优先铃声] 和 [紧急铃声] 中选择呼叫优先级，然后轻触。
  - 将不断播放选定的铃声。
- 轻触要设置的铃声。



- 轻触 [保存]。
  - 将保存设置。

## 如何配置缺席转接设置。

### ! 重要

• 请勿将多台 VoIP 电话配置为转接目的地。如果配置了多台 VoIP 电话，呼叫仅会转接到一台 VoIP 电话。

有关如何显示设置屏幕的信息，请参考“[配置设置 \(→第 68 页\)](#)”。

1. 轻触转接设置屏幕上的 **【缺席转接】**。
  - 将显示缺席转接设置屏幕。
2. 轻触 **【新增】** 以配置转接目的地单元。
 

如要配置重新转接目的地，请轻触第 2/2 页上的“Re”行，然后轻触 **【编辑】**。

\* 最多可以为转接目的地配置 1 个单元。可以为再次转接（即转接转接呼叫）目的地配置 1 个站台。

  - 如需变更已注册的转接目的地，轻触要变更的目的地，并轻触 **【编辑】**。
  - 如需删除已注册的转接目的地，轻触要删除的目的地台，然后轻触 **【删除】**。



- 将显示选择目的地屏幕。

3. 轻触要配置为转接目的地的单元或站台。
  - \* 如果指定其他楼房中的单元或站台，首先轻触 **【选择建造】**，然后选择一个楼房。
  - \* 请参考“[搜索站台 \(→第 28 页\)](#)”来搜索单元和站台。



4. 轻触 **【确定】**。
  - 将显示缺席转接设置屏幕。
  - \* 设置为转接目的地的房间站台显示在第 1 到 10 行（转接目的地站台列表左侧列），设置为再次转接目的地的站台显示在“Re”行。
5. 轻触 **【保存】**。
  - 将保存设置。

## 如何配置延迟转接设置。

### ! 重要

• 请勿将多台 VoIP 电话配置为转接目的地。如果配置了多台 VoIP 电话，呼叫仅会转接到一台 VoIP 电话。

有关如何显示设置屏幕的信息，请参考“[配置设置 \(→第 68 页\)](#)”。

### 1. 轻触转接设置屏幕上的 [延迟转接]。

- 将显示延迟转接设置屏幕。

### 2. 轻触 [新增] 以配置转接目的地单元。

如要配置重新转接目的地，请轻触第 2/2 页上的“Re”行，然后轻触 [编辑]。

\* 最多可以为转接目的地配置 1 个单元。可以为再次转接（即转接转接呼叫）目的地配置 1 个站台。

- 如需变更已注册的转接目的地，轻触要变更的目的地，并轻触 [编辑]。
- 如需删除已注册的转接目的地，轻触要删除的目的地台，然后轻触 [删除]。



- 将显示选择目的地屏幕。

### 3. 轻触要配置为转接目的地的单元或站台。

\* 如果指定其他楼房中的单元或站台，首先轻触 [选择建造]，然后选择一个楼房。

\* 请参考“[搜索站台 \(→第 28 页\)](#)”来搜索单元和站台。



### 4. 轻触 [确定]。

- 将显示延迟转接设置屏幕。

\* 设置为转接目的地的房间站台显示在第 1 到 10 行（转接目的地站台列表左侧列），设置为再次转接目的地的站台显示在“Re”行。

## 5. 设置延迟时间。



## 6. 轻触 [保存]。

- 将保存设置。

# 如何配置日程转接（每天日程）

## ! 重要

- 请勿将多台 VoIP 电话配置为转接目的地。如果配置了多台 VoIP 电话，呼叫仅会转接到一台 VoIP 电话。

设置每天的日程转接目的地和时间。从当前日期起，可以配置最多一年的日程，并且每天可以设置 24 个日程。有关如何显示设置屏幕的信息，请参考“[配置设置（→第 68 页）](#)”。

1. 轻触转接设置屏幕上的【日程转接】。
  - 将显示日程转接设置屏幕。日程显示可能需要一点时间。
2. 轻触要设置日程的那天。



- 将显示轻触日期的每天日程屏幕。

3. 轻触【新增】。
  - \* 如需更改已注册的日程，轻触要更改的那行，并轻触【编辑】。
  - \* 如需删除已注册的日程，轻触要删除的那行，然后轻触【删除】。
  - \* 如需删除所显示日期中的所有每天日程，轻触【删除全部】。
  - \* 更改或删除如“[如何配置日程转接（每周日程）（→第 88 页）](#)”中所述的“每周”类型日程。



- 将显示设置每天日程屏幕。

### 4. 轻触 **【新增】** 以配置转接目的地单元。

如要配置重新转接目的地，请轻触第 2/2 页上的“Re”行，然后轻触 **【编辑】**。

- \* 最多可以为转接目的地配置 1 个单元。可以为再次转接（即转接转接呼叫）目的地配置 1 个站台。
- 如需变更已注册的转接目的地，轻触要变更的目的地，并轻触 **【编辑】**。
- 如需删除已注册的转接目的地，轻触要删除的目的地台，然后轻触 **【删除】**。



- 将显示选择目的地屏幕。

### 5. 轻触要配置为转接目的地的单元或站台。

- \* 如果指定其他楼房中的单元或站台，首先轻触 **【选择建造】**，然后选择一个楼房。
- \* 请参考 [“搜索站台 \(→第 28 页\)”](#) 来搜索单元和站台。



### 6. 轻触 **【确定】**。

- 将显示设置每天日程屏幕。
- \* 设置为转接目的地的房间站台显示在第 1 到 10 行（转接目的地站台列表左侧列），设置为再次转接目的地的站台显示在“Re”行。

### 7. 配置开始时间和结束时间。



### 8. 轻触 **【保存】**。

- 将保存设置。

## 如何配置日程转接（每周日程）

### ! 重要

- 请勿将多台 VoIP 电话配置为转接目的地。如果配置了多台 VoIP 电话，呼叫仅会转接到一台 VoIP 电话。

设置周日到周六一周中每一天的转接目的地和时间。一周中，每天至多可设置 12 个日程。  
有关如何显示设置屏幕的信息，请参考“[配置设置（→第 68 页）](#)”。

1. 轻触转接设置屏幕上的 [日程转接]。
  - 将显示日程转接设置屏幕。日程显示可能需要一点时间。
2. 轻触 [每周设置]。



- 将显示每周日程屏幕。

3. 轻触一周中要配置转接的那天。



4. 轻触 **【新增】**。

- \* 如需更改已注册的日程，轻触要更改的那行，并轻触 **【编辑】**。
- \* 如需删除已注册的日程，轻触要删除的那行，然后轻触 **【删除】**。
- \* 如需删除所显示日期中的所有每周日程，轻触 **【删除全部】**。
- 将显示设置每周日程屏幕。

5. 轻触 **【新增】** 以配置转接目的地单元。

- 如要配置重新转接目的地，请轻触第 2/2 页上的“Re”行，然后轻触 **【编辑】**。
- \* 最多可以为转接目的地配置 1 个单元。可以为再次转接（即转接转接呼叫）目的地配置 1 个站台。
  - 如需变更已注册的转接目的地，轻触要变更的目的地，并轻触 **【编辑】**。
  - 如需删除已注册的转接目的地，轻触要删除的目的地台，然后轻触 **【删除】**。



- 将显示选择目的地屏幕。

## 6. 轻触要配置为转接目的地的单元或站台。

- \* 如果指定其他楼房中的单元或站台，首先轻触 **【选择建造】**，然后选择一个楼房。
- \* 请参考 [“搜索站台 \(→第 28 页\)”](#) 来搜索单元和站台。

7. 轻触 **【确定】**。

- 将显示设置每周日程屏幕。
- \* 设置为转接目的地的房间站台显示在第 1 到 10 行（转接目的地站台列表左侧列），设置为再次转接目的地的站台显示在“Re”行。

8. 配置开始时间和结束时间。



9. 轻触 [保存]。  
• 将保存设置。

# 如何配置扫描监控

有关如何显示设置屏幕的信息，请参考“[配置设置 \(→第 68 页\)](#)”。

1. 轻触监控设置屏幕上的 **【扫描监控设置】**。
  - 将显示扫描监控设置屏幕。
2. 轻触 **【新增】** 并配置要进行扫描监控的站台和网络摄像机。
  - 如需更改正在执行扫描监控并已注册的站台或网络摄像机，轻触要更改的站台，并轻触 **【编辑】**。
  - 如需删除正在执行扫描监控并已注册的站台或网络摄像机，轻触要删除的站台，并轻触 **【删除】**。



- 将显示扫描监控站台屏幕。

3. 轻触要进行扫描监控的站台和网络摄像机。
  - 请参考“[搜索站台 \(→第 28 页\)](#)”来搜索站台。



4. 轻触 **【确定】**。
  - 将显示扫描监控设置屏幕。
5. 轻触 **【保存】**。
  - 将保存设置。

## 如何配置警示音设置（每天日程）

配置每天的闹钟铃声开始时间和闹钟铃声。可以设置从设置日期起一年的日程。每天可设置 100 个日程。有关如何显示设置屏幕的信息，请参考“[配置设置（→第 68 页）](#)”。

1. 在闹钟日程设置屏幕上轻触要配置日程的日期。



• 将显示每天日程屏幕。

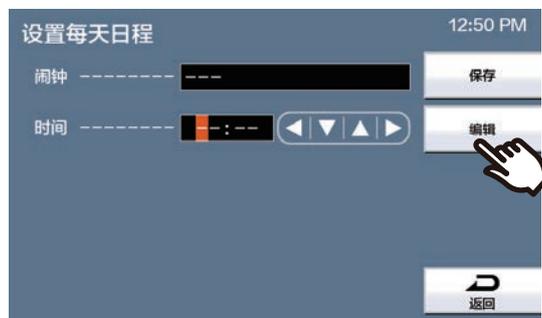
2. 轻触 **【新增】**。

- \* 如需更改已注册的日程，轻触要更改的那行，并轻触 **【编辑】**。
- \* 如需删除已注册的日程，轻触要删除的那行，然后轻触 **【删除】**。
- \* 如需删除所显示日期中的所有每天日程，轻触 **【删除全部】**。
- \* 更改或删除如“[如何配置警示音设置（每周日程）（→第 94 页）](#)”中所述的“每周”类型日程。



• 将显示设置日程屏幕。

3. 轻触 **【编辑】**。



• 将显示选择闹钟铃声屏幕。

- 轻触要播放的警示音铃声。
  - 请参考“[搜索站台 \(→第 28 页\)](#)”，搜索警示音铃声。



- 轻触 [确定]。
  - 将显示设置日程屏幕。

- 配置开始时间。



- 轻触 [保存]。
  - 将保存设置。

## 如何配置警示音设置（每周日程）

配置周日到周六一周中每天的开始时间和要播放的警示音铃声。一周中，每天可设置 50 个日程。有关如何显示设置屏幕的信息，请参考“[配置设置（→第 68 页）](#)”。

### 1. 在警示音日程屏幕上，轻触 [每周设置]。



- 将显示每周日程屏幕。

### 2. 轻触一周中要配置警示音的那天。



### 3. 轻触 [新增]。

- \* 如需更改已注册的日程，轻触要更改的那行，并轻触 [编辑]。
- \* 如需删除已注册的日程，轻触要删除的那行，然后轻触 [删除]。
- \* 如需删除所显示日期中的所有每周日程，轻触 [删除全部]。
- 将显示设置日程屏幕。

### 4. 轻触 [编辑]。



- 将显示选择闹钟铃声屏幕。

### 5. 轻触要播放的警示音铃声。

\* 请参考“[搜索站台 \(→第 28 页\)](#)”，搜索警示音铃声。



### 6. 轻触 [确定]。

- 将显示日程设置屏幕。

### 7. 配置开始时间。



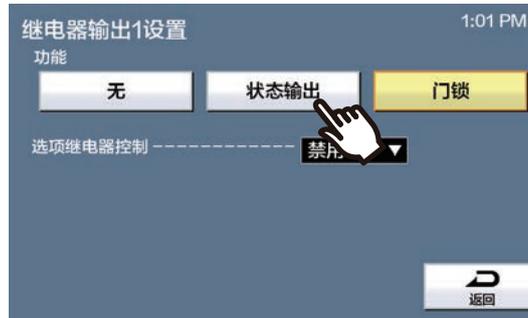
### 8. 轻触 [保存]。

- 将保存设置。

## 如何配置状态输出

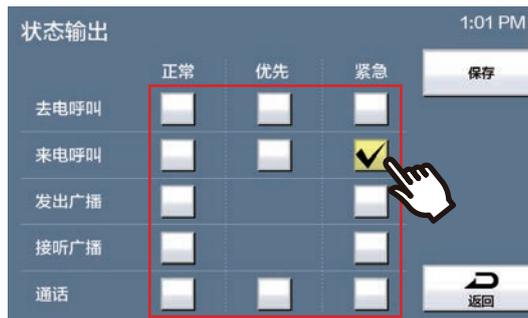
有关如何显示设置屏幕的信息，请参考“[配置设置 \(→第 68 页\)](#)”。

1. 轻触继电器输出设置屏幕上的 [继电器输出 1] 或 [继电器输出 2]。
2. 轻触继电器输出设置（高级）屏幕上的 [状态输出]。



- 将显示状态输出屏幕。

3. 选择要进行继电器输出的操作。（可选择多项）



4. 轻触 [保存]。
  - 将保存设置。

## 如何配置门锁设置。

有关如何显示设置屏幕的信息，请参考“[配置设置 \(→第 68 页\)](#)”。

1. 轻触继电器输出设置屏幕上的 [继电器输出 1] 或 [继电器输出 2]。
2. 轻触继电器输出设置（高级）屏幕上的 [门锁]。



- 将显示设置继电器输出 — 门锁解锁屏幕。

3. 设置接点动作时长。



4. 轻触 [保存]。
  - 将保存设置。

## 如何配置继电器输出日程（每天日程）

设置每天执行继电器输出的时间。可以设置从设置日期起一年的日程。每天可设置 24 个日程。有关如何显示设置屏幕的信息，请参考“[配置设置（→第 68 页）](#)”。

1. 轻触继电器输出设置屏幕上的【继电器输出 1 日程】或【继电器输出 2 日程】。
  - 将显示继电器输出屏幕。日程显示可能需要一点时间。
2. 轻触要设置日程的那天。



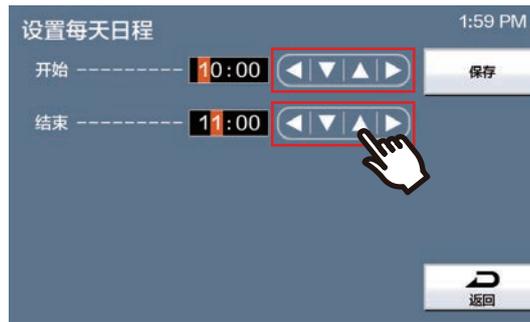
- 将显示轻触日期的每天日程屏幕。

3. 轻触【新增】。
  - \* 如需更改已注册的日程，轻触要更改的那行，并轻触【编辑】。
  - \* 如需删除已注册的日程，轻触要删除的那行，然后轻触【删除】。
  - \* 如需删除所显示日期中的所有每天日程，轻触【删除全部】。
  - \* 更改或删除如“[如何配置继电器输出日程（每周日程）（→第 100 页）](#)”中所述的“每周”类型日程。



- 将显示设置日程屏幕。

## 4. 配置开始时间和结束时间。



## 5. 轻触 [保存]。

- 将保存设置。

## 如何配置继电器输出日程（每周日程）

配置周日到周六一周中每一天进行继电器输出的时间。一周中，每天可设置 12 个日程。  
有关如何显示设置屏幕的信息，请参考“[配置设置 \(→第 68 页\)](#)”。

- 轻触继电器输出设置屏幕上的 [继电器输出 1 日程] 或 [继电器输出 2 日程]。
  - 将显示继电器输出屏幕。
- 轻触 [每周设置]。



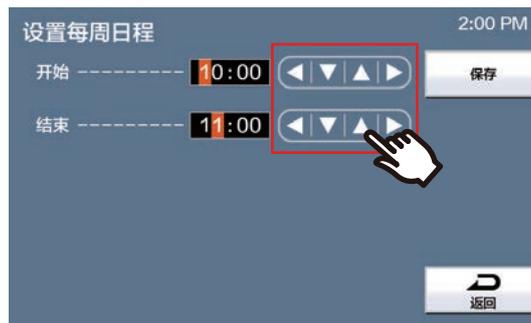
- 将显示每周日程屏幕。

- 轻触一周中要配置日程的那天。



- 轻触 [新增]。
  - \* 如需更改已注册的日程，轻触要更改的那行，并轻触 [编辑]。
  - \* 如需删除已注册的日程，轻触要删除的那行，然后轻触 [删除]。
  - \* 如需删除所显示日期中的所有每周日程，轻触 [删除全部]。
  - 将显示设置日程屏幕。

## 5. 配置开始时间和结束时间。



## 6. 轻触 [保存]。

- 将保存设置。

## 如何配置快速拨号设置

配置快速拨号键的相关设置

\* 这是管理员权限设置。如限制配置快速拨号键，则在用户权限下无法配置快速拨号键。有关如何显示设置屏幕的信息，请参考“[配置设置 \(→第 68 页\)](#)”。

### 1. 轻触设置 (2/2) 屏幕上的 [快速拨号]。



- 将显示快速拨号设置屏幕。

### 2. 轻触要配置的快速拨号键，然后轻触 [编辑]。

- \* 如需删除已记录的快速拨号键设置，轻触要删除的快速拨号键，并轻触 [删除]。
- \* 如需删除所有已登记的快速拨号键设置，轻触 [删除全部] (仅限管理员权限)。
- \* 管理员权限下触摸快速拨号键旁边的 ，会使其变为 ，防止设置在用户权限下遭到更改。轻触  以取消此限制。
- 用户权限下快速拨号键是灰色时，表示管理员权限已对其进行限制，无法进行配置。

管理员权限



用户权限



- 将显示快速拨号设置 (高级) 屏幕。

## 3. 配置要分配的功能。



条目	描述
呼叫	分配呼叫功能至快速拨号键。 关于如何对此进行配置的信息，请参考“ <a href="#">如何将呼叫功能分配至快速拨号键 (→第 105 页)</a> ”。
广播	分配传呼功能至快速拨号键。 关于如何对此进行配置的信息，请参考“ <a href="#">如何将广播功能分配至快速拨号键 (→第 106 页)</a> ”。
监控	分配监控或扫描监控功能至快速拨号键。除非已在“ <a href="#">如何配置扫描监控 (→第 91 页)</a> ”中配置扫描监控，否则无法分配扫描监控。 关于如何对此进行配置的信息，请参考“ <a href="#">如何将监控功能分配至快速拨号键 (→第 107 页)</a> ”。
继电器控制	分配可选继电器（控制另一站台输出终端的功能）至快速拨号键。 关于如何对此进行配置的信息，请参考“ <a href="#">如何将继电器控制功能分配至快速拨号键 (→第 108 页)</a> ”。

## 4. 轻触 [编辑名称]。



5. 输入快速拨号键名称。
  - 关于如何输入字符，请参考“[输入文本 \(→第 20 页\)](#)”。



6. 轻触 [确定]。
  - 将显示快速拨号设置（高级）屏幕。

7. 确认已配置的快速拨号键的详细信息，然后轻触 [保存]。
  - 轻触 [返回]，在不保存设置的情况下返回快速拨号设置屏幕。

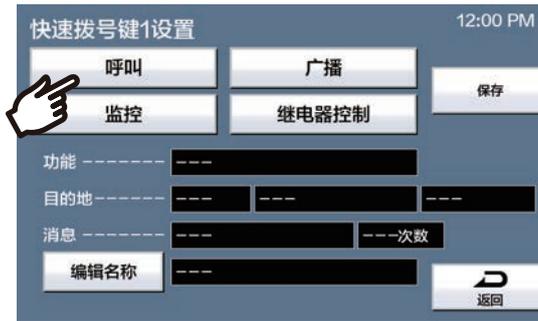


- 收藏夹按钮上将显示已配置的名称。视主屏幕类型和字符数而异，可能不会显示完整名称。
- 显示快速拨号设置屏幕。已配置按钮将如下方屏幕所示进行显示。



### 如何将呼叫功能分配至快速拨号键

- (1) 在快速拨号设置（高级）屏幕上，轻触 [呼叫]。



- 将显示通讯录。
- (2) 轻触要设置到快速拨号键的目的地单元。
    - 如果指定其他楼房中的单元，首先轻触 [选择建造]，然后选择一个楼房。
    - 请参考“[搜索站台 \(→第 28 页\)](#)”来搜索单元。
    - 您可以通过轻触 [拨号]，指定单元号码。请参考“[选择 / 选定 / 使用号码进行呼叫 \(→第 26 页\)](#)”了解详情。



- (3) 轻触 [呼叫]、[优先呼叫] 或 [紧急呼叫] 以选择呼叫优先级。
  - 将显示快速拨号设置（高级）屏幕。
- (4) 轻触 [保存]。
  - 将保存设置。

## 如何将广播功能分配至快速拨号键

- (1) 在快速拨号设置（高级）屏幕中，轻触【广播】。



- (2) 轻触要使用快速拨号键进行广播的楼房。  
 - 请参考“[搜索站台 \(→第 28 页\)](#)”来搜索楼房。  
 如需发送所有广播，轻触“【所有广播】”。



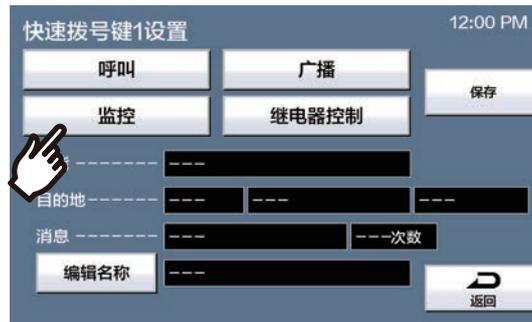
- (3) 从【广播】、【紧急广播】或【预录消息】中选择广播类型。  
 - 当【广播】或【紧急广播】被选中时，请选择【现场广播】或【广播录音】。但是，在对 501 或更多站台广播时无法选中【现场广播】。  
 - 如果【预录消息】被选中，请选择“播放次数”和【广播】或【紧急广播】的广播类型后带有的广播铃声文件。  
 - 将显示快速拨号设置（高级）屏幕。  
 - 请参考“[搜索站台 \(→第 28 页\)](#)”来搜索文件名称。



- (4) 轻触【保存】。  
 - 将保存设置。

## 如何将监控功能分配至快速拨号键

- (1) 在快速拨号设置（高级）屏幕中，轻触 [监控]。



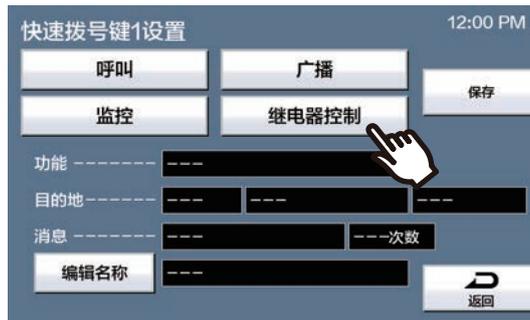
- (2) 如需分配监控功能，轻触要监控的站台。
  - 请参考“[搜索站台 \(→第 28 页\)](#)”来搜索站台。
  - \* 如需分配扫描监控功能，遵循第 (3) 步的步骤。



- (3) 从 [监控] 或 [扫描监控] 中选择监控类型。
  - 将显示快速拨号设置（高级）屏幕。
- (4) 轻触 [保存]。
  - 将保存设置。

## 如何将继电器控制功能分配至快速拨号键

- (1) 在快速拨号设置（高级）屏幕中，轻触 **【继电器控制】**。



– 显示设置目的地继电器屏幕。

- (2) 设置接点动作时长。



- (3) 轻触 **【设置目的地】**。

– 显示设置目的地继电器（高级）屏幕。

- (4) 轻触 **【新增】** 以配置要控制中继输出的站台。

- \* 如需更改已登记的站台，轻触要更改的站台，并轻触 **【编辑】**。
- \* 如需删除已登记的站台，轻触要删除的站台，并轻触 **【删除】**。



– 将显示设置目的地屏幕。

- (5) 轻触要进行中继控制的站台。

- \* 如果指定其他楼房中的站台，首先轻触 **【选择建造】**，然后选择一个楼房。
- \* 请参考 [“搜索站台 \(→第 28 页\)”](#) 来搜索站台。

(6) 轻触 [确定]。



- 显示设置目的地继电器 (高级) 屏幕。

(7) 轻触 [确定]。



- 显示设置目的地继电器屏幕。

(8) 轻触 [确定]。



(9) 轻触 [保存]。

- 将保存设置。

## 规格

电源	PoE (IEEE802.3af 0 级标准)
功耗	待机: 3.2W; 最大: 7.4W
通话	并发通话方式 (取决于对方) / 轮流呼叫 (即按即说模式)
显示器	7" TFT 液晶显示器 WVGA 800×480
摄像机	1/4 型 CMOS VGA 640×480
LAN	以太网 (10BASE-T、100BASE-TX), 自动 MDI/MDI-X- 兼容
音频编码器	G.711 (u-law、A-law)
视频编码器	H.264 AVC、Motion-JPEG
通信协议	IPv4、IPv6、TCP、UDP、SIP、HTTP、HTTPS、RTSP、RTP、RTCP、IGMP、MLD、SMTP、SFTP、DHCP、NTP、DNS
加密系统	TLS1.2、TLS1.3、IEEE802.1X
数据包传输系统	单点播送和多点播送
通讯录中的单元数量	最多 9,999 个单元 (可注册为呼叫目的地的站台数量: IX/IXG/VoIP 电话站台: 最多 9,998 个站台 + 电话 (站台使用电话号码): 最多 9,999 个站台 + 对讲应用程序: 最多 9,999 单元 × 8)
操作温度	0 至 +40°C (+32 至 +104°F)
安装	桌面 / 墙面安装
材料	防火树脂
颜色	黑色
尺寸	280mm[宽]×204mm[高]×55.5mm[厚]
重量	1.1 千克 (约) (使用桌面支架时: 1.3 千克 (约))

## 维护

- 使用柔软的干布轻轻地擦拭站台。遇到难去除的污渍时，将干布浸入用水稀释的中性洗涤剂中，拧干后再清洁机器。
- 使用柔软的干布 (用于擦拭镜面) 擦拭显示器。

### 重要

- 请勿使用苯或涂料稀释剂等化学用品。这样可能会损坏站台表面或使其褪色。

# 关于软件的通告

本产品采用 OSS（开源软件）。

如需了解有关 OSS 的信息，请参见“<https://www.aiphone.co.jp/data/software/source/gpl/download/ixg/>。”

此外，可提供源代码。

# 规程

## FCC

此设备符合 FCC 法规的第 15 部分要求。操作受限于以下两个条件：(1) 此设备应该不会导致有害的干扰，以及 (2) 此设备必须接受任何收到的干扰，包括可能引致不良运作的干扰。

### FCC 警告

未经合规责任方明确批准，擅自更改或修改本设备会使用用户的设备操作权限失效。

备注：根据 FCC 规则的第 15 部分，此设备经测试确定符合 B 级数码设备的限制。这些限制的设计旨在为居住场所安装条件下的有害干扰提供合理的保护。此设备产生、使用并可以发射射频能量，如不按照说明进行安装和使用，则可能会对无线电通信造成有害干扰。但是，并不保证在特定安装条件下不会发生干扰。如果此设备的确会对无线电或电视接收信号造成有害干扰（可通过关闭和开启设备进行确认），建议用户使用以下一种或多种措施消除干扰：

- 重新调整接收天线的方向或位置。
- 增加设备和接收器之间的间隔。
- 将设备连接到与接收器所在电路不同电路上的插座。
- 咨询经销商或有经验的收音机 / 电视机技术员，寻求帮助。

## 供应商符合性声明 47CFR §2.1077 合规信息

### 唯一标识符：

商品名：AIPHONE

型号：IXG-MK

### 责任方 – 美国国内的联系方式

公司名称：AIPHONE CORPORATION

办公室所在地：6670 185th Ave NE, Redmond, WA, 98052, USA

电话号码：(800) 692-0200

电子邮件地址：tech@aiphone.com

网址：https://www.aiphone.com/home

### FCC 合规声明

此设备符合 FCC 规则的第 15 部分。操作设备须符合以下两个条件：(1) 此设备不会导致有害干扰；(2) 此设备可承受任何外来干扰，包括可能导致非预期操作的干扰

## ISED

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

## WEEE



此标志表示本产品应与其他生活垃圾分开处置。根据当地的废物处置法规，将其送到指定的收集点进行废旧设备回收，可有效防止对环境和人类健康产生任何负面影响。

## 担保

Aiphone 担保其产品在交付给最终用户后的 2 年内，在正常使用和保养条件下，材质及工艺质量方面不存在问题，如检测揭示产品有缺陷且在保修期内，将免费维修或免费更换。Aiphone 保留对材质和 / 或工艺是否存在缺陷、以及产品是否在保修期内做出最终决定的唯一权利。本担保不适用于任何误用、疏忽、意外、功率骤增或违反所提供的操作说明书的使用，也不适用于非厂家维修或更换的装置。本担保不涵盖电池或与装置相关的电池使用而造成的损坏。本担保仅涵盖工作台维修，所有维修必须在 Aiphone 书面指定的店铺或场所进行。本担保仅限于操作手册中列出的标准规格。本担保不涵盖用户或供应商添加的第三方产品的任何辅助功能。请注意，本担保亦不涵盖功能故障或与 Aiphone 产品互连造成的任何损坏或其他问题。Aiphone 不承担现场服务呼叫产生的任何费用。对于使用过程中出现故障而造成的任何损失或损坏，或任何由此带来的不便或可能造成的损失，Aiphone 将不会提供赔偿。



<https://www.aiphone.net/>

日本名古屋爱峰有限公司

发行日期: 2024 年 5 月 © 0524 UQ 66261