AIPHONE

IXG 系统

门口主机
门口主机 （支持 HID）
IXG-DM7
IXG-DM7-HID

操作手册

软件版本 1.00 或更高版本

IXG-DM7

IXG-DM7-HID

重要

- 请务必先阅读本文档 （操作手册）以正确使用产品。
- 本手册中使用的插图和图片可能与实物有所不同。

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。

⚠	提醒用户需加以注意 （包括警告 / 注意）。
⃠	警告用户禁止作出某一行为。
❗	禁止用户的行为 / 提供说明。
💡	关于操作的建议及补充信息。

- 用 ［XXXX］表示站台和电脑屏幕上显示的术语和按钮名称。
- 参考页面将以“标题 （→第 XX 页）”表示。
- 在本文档中，视频门户站台和无摄像机的门户站台被统称为“门户站台”。

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。

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。

使用高压水管清洁墙面时，请注意不要弄湿门口主机。
否则可能引发起火或触电。

操作注意事项

要求
• 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。 • 安装或使用站台时，系统所有者有责任根据当地法规贴出标识或警告信息，以保护被拍摄对象的隐私权。 • 为防止因存储在设备中的特定信息外泄而导致意外事故的发生，客户有责任在废弃、转让或退还设备时删除存储在设备中的设置、录像录音以及其他信息。请联系管理员或物业公司以删除信息。 • 在本系统中使用门锁解锁或其他非 Aiphone 品牌的设备时，请根据制造商和销售商提供的规格和保修内容进行使用。 • 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。 • 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。 • 请勿在动作传感器监控的场所内放置观赏植物等障碍物。

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。
- 装置主体可能会略微发热，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。
- 如果室外温度急剧下降 （例如下雨后），则可能会因为视频门户站台、门口主机或网络摄像机内部与外界的温差而起雾，导致图像模糊，但这并不是故障，温差消失后即可恢复原状。
- 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。
- 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。
- 对于由于网络设备故障、互联网服务或线路或通信系统中断等 AIPHONE 责任以外的任何原因导致的延迟、服务中断或通信系统中的错误 / 损失所造成的任何及所有损害，AIPHONE 不承担任何责任。
- 对于由于客户 PIN 码或其他传输信息在通过互联网的通信路径上遭受拦截、未经授权的访问或其他原因而发生泄露所导致的任何损害，Aiphone 不承担任何责任。
- 可供使用的功能和服务取决于已装入系统的规格。
- 本手册中使用的插图可能与实际物品不符。
- 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。

注意
• 此设备仅适合安装在墙上，不能在桌子上使用。 • 在更新系统设置时，您可能无法操作站台。 • 冬季结冰时可能会难以看清图像。 • 将助听器设置为 T 模式并靠近装置时，根据安装环境的不同，内部通话系统可能会受到电波干扰等的影响。 • 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扩音器的音量或对方站台的接收音量得到改善。 • 佩戴手套时可能较难操作 LCD 显示屏。 • 动作传感器会在检测范围内检测温度变化。根据检测范围内或周围环境的温度，其灵敏度可能会发生变化或检测不到任何物体。

目录

1 注意事项

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

2 使用前

部件名称 9
部件名称 9
状态指示灯 10
状态指示灯 （仅限 IXG-DM7-HID） 10
用户界面 11
用户界面 11

3 如何使用

显示操作画面 16
显示操作画面 16
发出呼叫 17
呼叫想要访问的人士 17
呼叫管理员主机 20
接听呼叫 21
接听呼叫 21
收到转接呼叫 22
广播 23
接听广播 23
发出呼叫、通话和广播时的操作 24
解开门锁 24
调整扬声器音量 26

4 设置与调整

设置与调整 27
选择显示语言 27

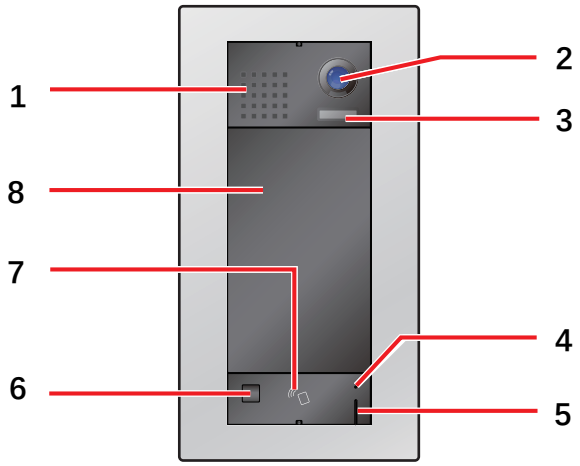
5 其他

故障排除 29
错误画面的故障排除 29
附录 31
规格 31
维护 31
关于软件的通告 32

关于软件的通告 32
站台的正确使用 35
规程 35
质量保证 36

部件名称

门口主机 IXG-DM7、门口主机 （支持 HID）IXG-DM7-HID



号码	名称和描述
1	扬声器
2	摄像机
3	用于夜间照明 LED 灯 LED 灯会在发出呼叫时发出弱光，并在通话结束时熄灭。 当被室内分机、对讲应用程序、主控站台或管理员主机监控时，LED 灯也会点亮。 根据具体设置，LED 灯可能不会点亮。
4	读卡器指示灯 （红色 / 绿色）（仅限 IXG-DM7-HID） 正常情况下，指示灯始终点亮 （红色）。如果近距离感应密钥已通过验证，指示灯将点亮 （绿色）3 秒左右。
5	麦克风
6	动作传感器 检测访客动作并显示画面。根据具体设置，可能不会显示画面。
7	读卡器 （仅限 IXG-DM7-HID） 将门禁卡放到读卡器上时，可在入口处解除门锁。
8	LCD 触摸屏

状态指示灯 （仅限 IXG-DM7-HID）

IXG-DM7-HID

☀: 点亮，□: 熄灭

名称	状态 （模式）		描述
读卡器指示灯	红灯	☀	待机
	绿灯	☀ 3 秒	门禁卡已通过验证
	闪烁红光	→ ☀ 0.5 秒 → □ 0.5 秒 ┐	副 CPU 错误 （CRC 检查错误）

用户界面

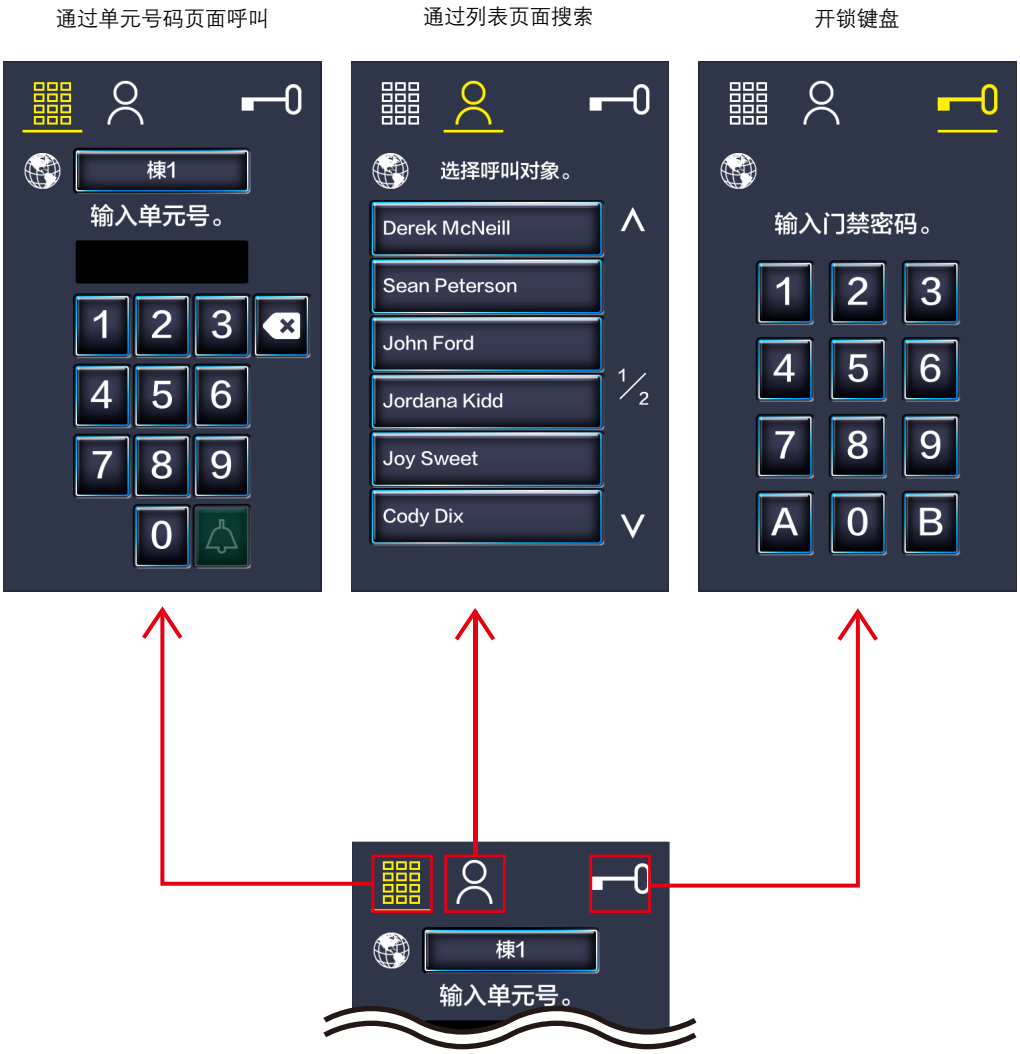
显示的画面因设置而异。
在待机模式中，LCD 显示器处于关闭状态。

备注

- 在以下情况下，如果没有发出呼叫或执行其他操作，显示器将切换至待机模式。
  - 大约 15 秒内没有在屏幕上进行操作
  - 动作传感器检测到访客的动作后超过 30 秒左右
  - 当动作传感器处于关闭状态时，触碰待机画面或欢迎画面后超过 30 秒左右
  - 欢迎画面：显示通过设置注册的图像画面

操作画面

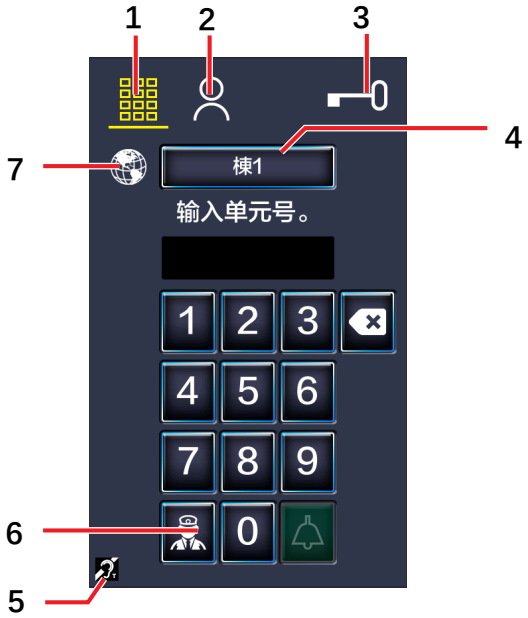
共有四种类型的操作画面：通过单元号码页面呼叫、通过列表页面搜索、按名称搜索屏幕和开锁键盘。
最初显示的画面因管理员设置而异。
轻触画面顶部的图标即可选择相应的操作画面。



操作画面

操作画面

示例：通过单元号码页面呼叫

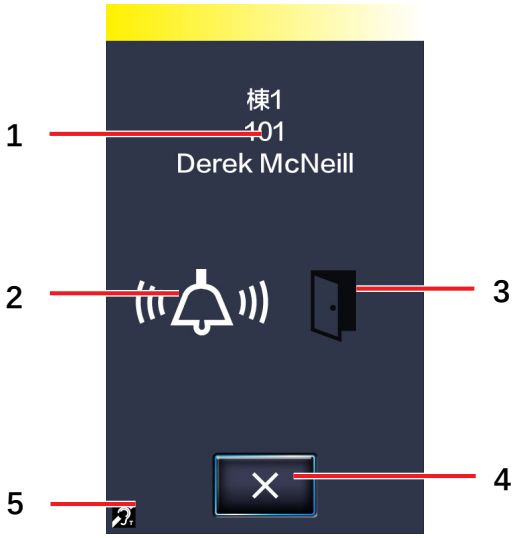


号码	描述
1	轻触以显示通过单元号码页面呼叫 （此画面）。输入单元号码以呼叫想要访问的人士。*1 “ 使用键盘呼叫 (→第 17 页)”
2	轻触以显示通过列表页面搜索。从直接呼叫列表中选择想要访问的人士，然后呼叫此人。*1 “ 使用直接呼叫列表呼叫 (→第 19 页)”
3	轻触以显示开锁键盘。输入访问代码以解除门锁。 “ 输入访问代码以解锁 (→第 24 页)”
4	对于多楼房系统，轻触以选择想要呼叫的楼房。 将显示所选楼房的名称。*1
5	助听器 （T 模式兼容符号）*1 创建助听环路，以便更加轻松地使用 T 模式助听器收听音频。
6	轻触以呼叫管理室。*1 “ 呼叫管理员主机 (→第 20 页)”
7	轻触以选择显示语言。 “ 选择显示语言 (→第 27 页)”

*1 根据具体设置，可能不会显示此画面。

去电呼叫画面

呼叫想要访问的人士时，将显示以下画面。

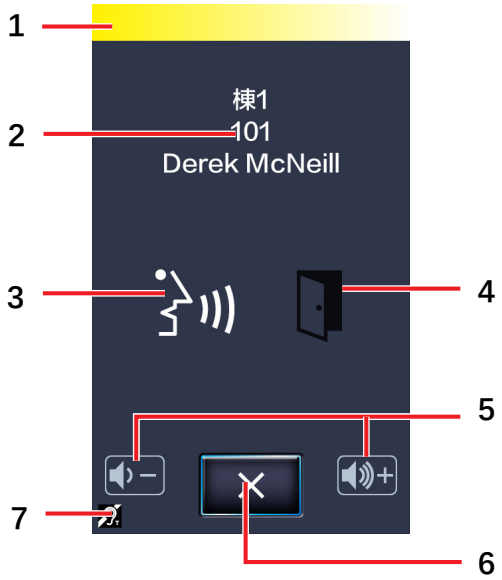


号码	描述
1	显示目的地站台的信息。
2	提示已执行去电呼叫。
3	提示门锁解锁状态。 门锁解锁时，此处将变为白色并持续 3 秒左右。
4	轻触此处以结束去电呼叫。
5	助听器 （T 模式兼容符号）*1 创建助听环路，以便更加轻松地使用 T 模式助听器收听音频。

*1 根据具体设置，可能不会显示此画面。

通话画面

与对方通话时，将显示以下画面。



号码	描述
1	提示通话的优先级别。（绿色：正常，黄色：优先，红色：紧急）。 如果同时执行多个操作，则将优先处理优先级别最高的操作。
2	显示目的地站台的信息。*1
3	提示正在通话。
4	提示门锁解锁状态。 使用目的地站台解除门锁时，此处将变为白色并持续 3 秒左右。
5	轻触以调整接收音量。 “ 调整扬声器音量 (→第 26 页)”
6	轻触以结束通话。
7	助听器 （T 模式兼容符号）*1 创建助听环路，以便更加轻松地使用 T 模式助听器收听音频。

*1 根据具体设置，可能不会显示此画面。

显示操作画面

可在待机模式中显示操作画面。
当动作传感器检测到动作时，将显示欢迎画面 （根据具体设置，可能不会显示欢迎画面）。
如果已在设置中禁用动作传感器，请轻触画面。
欢迎画面：显示通过设置注册的图像画面

1. 轻触欢迎画面。

2. 显示操作画面。

- 将显示管理员设置的画面。
  - 通过单元号码页面呼叫 “ 使用键盘呼叫 (→第 17 页)”
  - 通过列表页面搜索“使用直接呼叫列表呼叫(→第 19 页)”
  - 开锁键盘 “ 输入访问代码以解锁 (→第 24 页)”

呼叫想要访问的人士

使用键盘呼叫

使用键盘输入单元号码即可呼叫租户。

根据站台的具体设置，可能不会显示 。在此情况下，此功能将不可用。

有关如何显示操作画面的信息，请参阅“显示操作画面（→第 16 页）”。
如果首先显示了楼房选择画面，请选择相应的楼房。

1. 输入“单元号码”。

• 使用 删除输错的单元号码。

2. 轻触 。

• 将响起回电铃声或语音提示。

3. 与对方通话。

• 可能会响起语音提示。

4. 轻触 ✕ 以结束通话。

使用直接呼叫列表呼叫

从直接呼叫列表中选择住户名称或单元号码，即可呼叫租户。
根据具体配置，可能不会在列表中显示想要访问的人士。

根据站台的具体设置，可能不会显示 。在此情况下，此功能将不可用。

有关如何显示操作画面的信息，请参阅 “ 显示操作画面 (→第 16 页)”。

1. 轻触想要访问的人士。

- 将响起回电铃声或语音提示。

2. 与对方通话。

- 可能会响起语音提示。

3. 轻触 × 以结束通话。

呼叫管理员主机

可以使用管理员按钮呼叫已注册的管理员主机。

根据具体配置，可能不会显示通过单元号码页面呼叫。在此情况下，此功能将不可用。

有关如何显示操作画面的信息，请参阅 “ 显示操作画面 (→第 16 页)”。
如果首先显示了楼房选择画面，请选择相应的楼房。

1. 轻触 以呼叫管理室。

- 将响起回电铃声或语音提示。

2. 与对方通话。

- 可能会响起语音提示。

3. 轻触 以结束通话。

备注

- 呼叫超时可能因设置而异。
- 进行去电呼叫或通话期间，如果收到来自另一站台的优先级更高的来电呼叫或广播，站台将中断当前的去电呼叫或通话，并切换至优先级更高的来电呼叫或广播。
- 大约 3 分钟之后，通话将自动结束。大约在通话结束 10 秒钟前，将响起通知铃声。
- 根据具体设置，如果在目的地站台解除门锁，则将在大约 10 秒钟之后自动结束去电呼叫或通话。
- 根据具体配置，如果在目的地站台解除门锁，则将有可能响起解锁音或语音提示。
- 无法在此站台上延长呼叫时间。如果在目的地站台上延长通话，呼叫时间则将延长大约 10 分钟。
- 根据具体设置，在去电呼叫期间可能会自动记录视频。
- 根据具体设置，在通话期间可能会自动记录视频和音频。

接听呼叫

如果管理室单元、租户单元或室内公共区域发出来电呼叫，系统将自动进入通话状态。

1. 与对方通话。

- 可能会响起语音提示。

2. 轻触 ✕ 以结束通话。

备注

- 在通话期间，如果收到来自另一站台的优先级更高的来电呼叫或广播，站台将中断当前的通话，并切换至优先级更高的来电呼叫或广播。
- 如果超过预先在目的地站台上设置的呼叫时间，则将自动结束通话。大约在通话结束 10 秒钟前，将响起通知铃声。
- 根据具体设置，如果在目的地站台解除门锁，则将在大约 10 秒钟之后自动结束通话。
- 根据具体配置，如果在目的地站台解除门锁，则将有可能响起解锁音或语音提示。
- 无法在此站台上延长呼叫时间。如果在目的地站台上延长通话，呼叫时间则将延长大约 10 分钟。
- 根据具体设置，在通话期间可能会自动记录视频和音频。

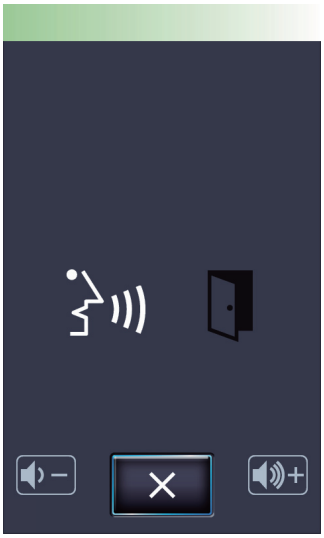
收到转接呼叫

通话可以从其他站台上转接。

1. 收到来自转接始发站台的来电呼叫时，即可开始与转接站台通话。

- 可能会响起语音提示。

2. 当转接始发站台挂断时，通话即被转接。开始与对方通话。



- 可能会响起语音提示。

备注

- 如果转接目的地在转接始发站台之前结束通话，则将无法完成转接。
- 如果超过预先在转接始发站台上设置的呼叫时间，则将自动结束通话。大约在通话结束 10 秒钟前，将响起通知铃声。
- 如果在目的地站台解除门锁，则将有可能响起解锁音或语音提示。
- 根据具体设置，在通话期间可能会自动记录视频和音频。

接听广播

广播可以通过管理室单元、商用出租房单元或室内公共区域接听。

接听广播

将响起广播预告音，然后开始广播。

备注

- 在广播期间，如果收到来自另一站台的优先级更高的来电呼叫或广播，站台将中断当前的广播，并切换至优先级更高的来电呼叫或广播。
- 根据具体设置，可能不会显示 。

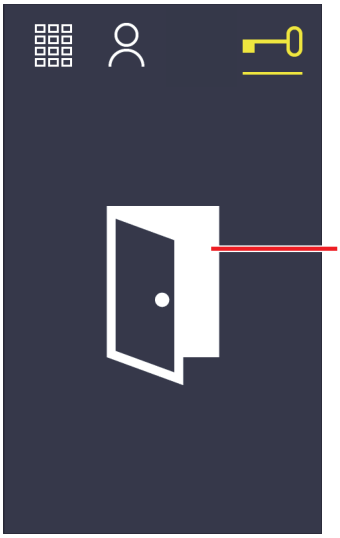
解开门锁

输入访问代码以解锁

使用键盘输入访问代码即可解开电子锁。
如果没有注册访问代码，此功能将不可用。
有关如何显示操作画面的信息，请参阅“ 显示操作画面 (→第 16 页)”。

1. 输入访问代码。

门即解锁



- 解除门锁时，可能会响起操作音或语音提示。
- 门锁解锁图标将显示大约 3 秒钟。

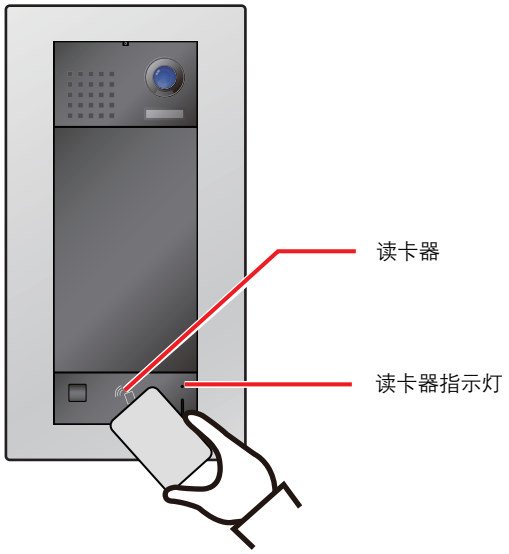
备注

- 门锁解锁时间因设置而异。无论设置的时长为多少，门锁解锁图标都将显示大约 3 秒钟。

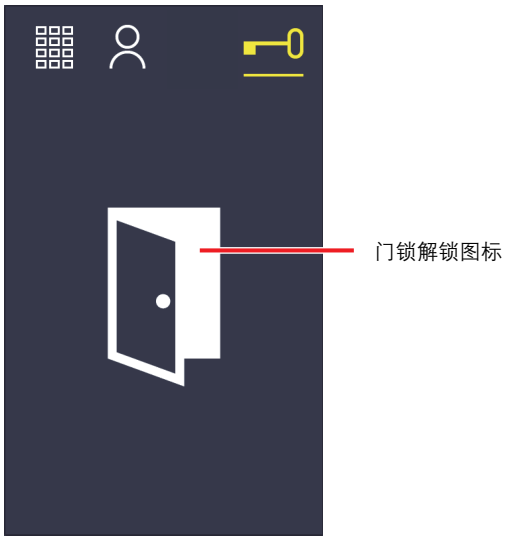
使用访问控制凭证 （门禁卡、选项卡、标签、手机）解开门锁 （仅限 IXG-DM7-HID）

可通过扫描访问控制凭证解除门锁。

1. 将访问控制凭证放在读卡器上方。



门即解锁



- 解除门锁时，可能会响起解锁音或语音提示。
- 门锁解锁图标将显示大约 3 秒钟。
- 如果近距离感应密钥已通过验证，读卡器指示灯将点亮 （绿色）3 秒左右。

备注

- 门锁解锁时间因访问控制系统的设置而异。无论设置的时长为多少，门锁解锁图标都将显示大约 3 秒钟。
- 可能不会显示门锁解锁图标。
- 访问控制凭证在访问控制系统中注册。如需了解详情，请参阅访问控制系统手册。
- 可以使用以下门禁卡。

  门禁卡类型

  高频 （13.56 MHz）

  – HID iCLASS

  – SEOS

  – HID iCLASS SR

  – HID iCLASS SE

  – HID MIFARE Classic

  – HID Mifare DES Fire EV1

  低频 （125 kHz）

  – HID Proximity

  – Indala Proximity

  门禁卡格式

  – H10301 （26 位韦根格式）
- 对应以下 Bluetooth® 接口。

  Bluetooth® 接口 （2.44GHz）

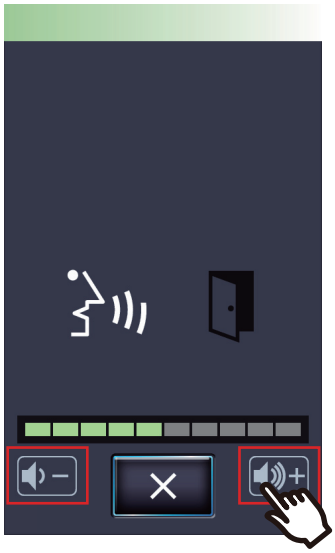
  – 对应 Bluetooth®Smart 的手机 （智能手机）
- HID 是 HID Global 在美国的商标或注册商标。
- Bluetooth® 是 Bluetooth SIG Inc. 所有的注册商标。
- MIFARE® 是恩智浦公司的注册商标。

调整扬声器音量

通话期间可调整接收音量。

设置值：从“1”到“10”的 10 个级别 默认值：“6”

1. 轻触 [+] 或 [−] 。



- 轻触 [+] 提高一个音量级别。
- 轻触 [−] 降低一个音量级别。
- 将保存设置。

备注

- 调整接收音量也会变更回电铃声音量。

选择显示语言

如有必要，访客可以临时选择不同的显示语言。
返回待机模式时，画面将恢复至最初的显示语言。重启站台后也将恢复至初始语言。

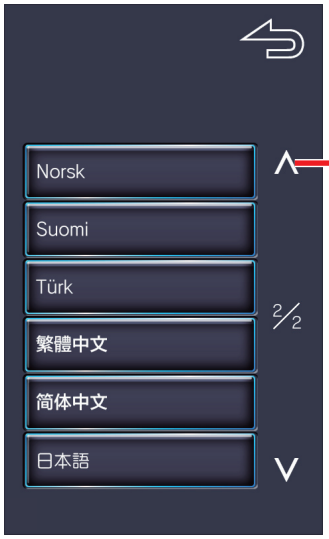
设置值：English/Français/Nederlands/Español/Deutsch/Italiano/Norsk/Suomi/Türk/ 繁體中文 / 简体中文 / 日本語

有关如何显示操作画面的信息，请参阅 “ 显示操作画面 (→第 16 页)”。

1. 轻触 。

2. 轻触要显示的语言。

显示下一页



显示上一页

- 轻触 以返回前一个屏幕。设置将不会发生变化。

备注

- 开始呼叫、通话或解除门锁时播放的语音提示的语言也会变更。
- 更改显示语言后，可能无法正确显示单元名称或其他标签，而是显示为空白或乱码。

错误画面的故障排除

如果显示以下错误画面，请参阅以下信息了解可行的解决方案。

■错误画面一览

错误画面	原因	解决方案
	• 输入的号码有误。 • 系统已断开连接。 • 号码设置有问题。	• 请输入正确的号码。 • 如果输入正确的号码之后仍然无法解决问题，请联系管理室或物业管理公司。
	• 当前操作被具有更高优先级的其他操作中断。	• 请稍等片刻，然后重试操作。

错误画面	原因	解决方案
	• 呼叫目的地占线。 • 系统已断开连接。 • 配置有问题。	• 请稍等片刻，然后重试操作。 • 如果重试操作之后仍然无法解决问题，请联系管理室或物业管理公司。
	• 系统已断开连接。 • 配置有问题。	• 请联系管理室或物业管理公司。

规格

电源	PoE （IEEE802.3af 0 级标准）
功耗	对于 PoE，待机时为 5.3W，最大 11.6W （48 VDC） 对于读卡器，待机时为 1.0W，最大 1.6W （12 VDC）
通话	全双工语音对讲 （因目的地站台而异）
显示器	7 寸 TFT 液晶显示器 WVGA 800×480 （大约 115 万像素）
最低照度	5 lux
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 （仅限主要档次）
通信协议	IPv4、IPv6、TCP、UDP、SIP RFC3261、HTTP、HTTPS、RTSP、RTP、RTCP、IGMP、MLD、SMTP、FTP、DHCP、NTP、DNS、TLS
加密系统	TLS1.0、TLS1.1、TLS1.2
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 9998 个单元 （可以注册为呼叫目的地的站台数量: IX/IXG站台: 最多9998个站台 + 移动应用程序: 最多9999个）
楼房数量	最多 99 栋楼房
操作温度	-10 至 +60°C （+14 至 +140°F）
材料	盖板：不锈钢 （经过直丝纹拉丝处理） 主体 / 外壳：阻燃树脂 LCD 显示器：玻璃 底座：压铸铝
颜色	前盖板：银色 主体：黑色
尺寸	182 mm [宽] × 347 mm [高] × 12.5 mm [深] （外露面积）
重量	大约 2.4 kg
防水 / 防尘级别	IP65 （防尘防喷溅）
冲击防护等级	IK08

维护

- 请使用柔软的干布轻轻地擦拭站台。遇到难以去除的污渍时，请将干布浸入用水稀释的中性洗涤剂中，拧干后再清洁装置。
- 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物品。否则将会损坏设备表面，或导致褪色。

关于软件的通告

使用本产品上安装的软件已收到第三方发出的直接或间接授权。

(1) Apache 许可证 2.0
此软件包括 Google Protocol Buffer。
您可以在“http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0”获取许可证副本。
请注意，此软件的一部分为经过变更和修改的初始源文件。

(2) bzip2 和 libbzip2 许可证
此文件是 bzip2 和 / 或 libbzip2 的一部分，这是一个无损块排序数据压缩的程序和库。

Copyright (C) 1996-2002 Julian R Seward.All rights reserved.

只需满足以下条件，无论是否修改，便可以源和二进制形式再次分配并使用：

1. 源代码的再次分配必须保留以上的版权声明，此条件列表以及以下的免责声明。
2. 您不得误传本软件的出处，不得声称原始软件为您所编写。如果您在产品中使用本软件，我们欢迎但不强制您在产品文档中致以鸣谢。
3. 必须对经修改的源代码版本加以明确标注，并且不得误传其为原始软件。
4. 未经明确事先书面许可，不得将作者名称用于认可或推广此软件的衍生产品。

此软件由作者“按原样”提供，软件供应商不做任何明示或暗示的担保，包括但不限于对适销性以及针对特定用途的适用性的暗示担保。
在任何情况下，作者均不对任何直接、间接、附带、特殊、惩戒性或由此而起的损失 （包括但不限于替代物品或服务的采购；使用、数据或利润的损失；或业务中断）承担任何责任。无论因何而起或因任何责任规定而来，无论是否载列于合同中，凡因本软件使用而导致的任何损失，（软件提供商）均需承担严肃责任或民事侵权责任（包括失职或其它），即便已提示过可能引发有关损失也不例外。

(3) GPL/LGPL
本产品中包含的软件组件符合 GPL/LGPL 要求。
可在以下链接中查看详细信息。
http://www.gnu.org/licenses/gpl.html
http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html

客户可根据 GPL/LGPL 的要求获取、修改并再次分配软件组件的源代码。
请查看下方网站，了解如何获取相关源代码和确认 GPL/LGPL 信息。
http://www.aiphone.co.jp/data/software/source/gpl/download/ixg/

* 下载前请务必阅读下列信息。

<< 请确认 >>
– 根据 GPL/LGPL，软件组件的源代码不受担保，包括“适销性”或“适用于某一特定用途”的担保。
– 软件元件的源代码基于 GPL/LGPL“按原样”提供。
– 请注意，我们无法回答与软件组件源代码内容相关的问题。

(4) ISC 许可证
版权所有 (c)2004-2011 互联网软件系统联盟 （“ISC”）。
版权所有 (c)1995-2003 互联网软件系统联盟。特此批准出于任何免费或收费目的使用、复制、修改和 / 或分发本软件，前提是上述版权声明和此许可声明出现在所有副本中。
软件“按原样”提供，ISC 拒绝接受与本软件相关的所有保证，包括所有适销性和适用性的暗示担保。
在任何情况下，与本软件的使用或性能有关或由此引起的任何特殊、直接、间接或从属损坏，或因使用、数据或利益损失引起的任何损害，无论其诉因是有关合同、疏忽或其他侵权行为，ISC 概不承担任何责任。

(5) MIT 许可证
版权所有 (c)2018 爱峰有限公司。
在 MIT 许可证下发布。
特此向任何得到本软件副本或相关文档的人免费授权：被授权人有权使用、复制、修改、合并、出版、发布、散布、再授权和 / 或贩售软件及软件的副本，并授予被供应人同等权利，只需服从以下条件：
在软件实体和软件的所有副本中都必须包含以上版权声明和本许可声明。

该软件是“按原样”提供的，不做任何形式的明示或暗示担保，包括但不限于对于适销性、针对特定用途的适用性和不侵权的担保。
在任何情况下，作者或版权持有人，都不应对任何索赔、损害或其他责任负责，无论是否基于合同、侵权行为或其他由于本软件的使用或其他买卖交易而引起、造成或与其相关的诉因。

(6) NTP 许可证
版权所有 (c) 特拉华大学 1992-2011
特此批准出于任何收费或免费目的对本软件及其文档进行使用、复制、修改和分发，前提是上述版权声明出现在所有副本中且副本声明和此许可声明都出现在支持文档中，未经事先明确书面许可，特拉华大学的名称不得用于与软件分发相关的广告或宣传。
特拉华大学对本软件针对任何用途的适用性不作任何陈述。
本软件“按原样”提供，不做任何明示或暗示担保。

(7) OpenSSL 许可
Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project.All rights reserved.
只需满足以下条件，无论是否修改，便可以源和二进制形式再次分配并使用：
(a) 源代码的再次分配必须保留以上的版权声明，此条件列表以及以下的免责声明。
(b) 以二进制形式进行再次分配必须以随分配一并提供的文档和 / 或其它材料的形式再现以上的版权声明，此条件列表以及以下的免责声明。
(c) 所有提及此软件的功能或使用的广告材料必须显示以下致谢信息：
“本产品包括了 OpenSSL Project 为在 OpenSSL Toolkit 中使用而开发的软件。（http://www.openssl.org/）”
(d) 未经事先书面许可，不得将“OpenSSL Toolkit”以及“OpenSSL Project”的名称用于认可或推广此软件的衍生产品。若要获得书面许可，请联系 openssl-core@openssl.org。
(e) 没有 OpenSSL Project 的事先书面许可，此软件的衍生产品不能被称为“OpenSSL”，“OpenSSL”也不能出现在其名称中。
(f) 以任何形式所进行的再次分配必须保留以下致谢信息：
“本产品包括了 OpenSSL Project 为在 OpenSSL Toolkit 中使用而开发的软件。（http://www.openssl.org/）”
此软件由 OpenSSL PROJECT“按原样”提供，软件供应商不做任何明示或暗示的担保，包括但不限于对适销性以及针对特定用途的适用性的暗示担保。
在任何情况下，OpenSSL PROJECT 及其参与者均不对任何直接、间接、附带、特殊、惩戒性或由此而起的损失（包括但不限于替代物品或服务的采购；
使用、数据或利润的损失；或业务中断）承担任何责任。无论因何而起或因任何责任规定而来，无论是否载列于合同中，凡因本软件使用而导致的任何损失，（软件提供商）均需承担严肃责任或民事侵权责任（包括失职或其它），即便已提示过可能引发有关损失也不例外。

(8) 原始 SSLeay 许可证
Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com).All rights reserved.
只需满足以下条件，无论是否修改，便可以源和二进制形式再次分配并使用：
(a) 源代码的再次分配必须保留版权声明，此条件列表以及以下的免责声明。
(b) 以二进制形式进行再次分配必须以随分配一并提供的文档和 / 或其它材料的形式再现以上的版权声明，此条件列表以及以下的免责声明。
(c) 所有提及此软件的功能或使用的广告材料必须显示以下致谢信息：
“此产品包括 Eric Young(eay@cryptsoft.com) 编写的加密软件”如果所用的库中的程序与加密无关，则可省略“加密”一词 :-)。
(d) 如果您使用了 apps 目录 （应用程序代码）中的任何 Windows 特定代码 （或其衍生代码），则必须包含一则致谢声明：
“此产品包括 Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) 编写的软件”
此软件由 ERIC YOUNG“按原样”提供，软件供应商不做任何明示或暗示的担保，包括但不限于对适销性以及针对特定用途的适用性的暗示担保。对于任何因使用本软件而造成的直接、间接、附带、特殊、惩戒性或后果性损失（包括但不限于购买替代物品或服务；使用、数据或利润的损失；或业务中断），无论任何原因或基于合同、严格责任、侵权行为 （包括过失或其他原因）的任何责任理论，即使已事先获知发生此类损失的可能性，作者或参与者亦不承担任何责任。
对于此代码的任何公开可用版本或衍生品，不得更改其许可证和发布条款。
例如，您不得轻易复制此代码并用于其他发布许可 [包括 GNU 公共许可协议]。
本产品包含由 Eric Young （eay@cryptsoft.com）编写的加密软件。

(9) RSA 信息摘要许可证
版权所有 (C)1990 RSA 数据安全公司。保留所有权利。

授权复制并使用本软件，前提是在所有提到或引用本软件或本功能的材料中，其均被认定为是“RSA 数据安全公司 MD5 信息摘要算法”。
亦授权制作并使用衍生作品，前提是这类作品在所有提到或引用衍生作品的材料中均被认定为“衍生自 RSA 数据安全公司 MD5 信息摘要算法”。
RSA 数据安全公司对本软件的适销性或本软件针对任何特殊用途的适用性均不作任何陈述。
本软件“按原样”提供，不做任何类型的明示或暗示担保。
这些声明必须包含在本文档和 / 或软件任何部分的任何副本中。
请注意，本软件衍生自 RSA 数据安全公司 MD5 信息摘要算法。

(10) zlib 许可证

zlib.h——“zlib”通用压缩库接口版本 1.2.5，2010 年 4 月 19 日 Copyright (C) 1995-2010 Jean-loup Gailly and Mark Adler

本软件“按原样”提供，不做任何明示或暗示担保。
在任何情况下，作者对于因使用本软件而导致的损失皆不承担任何责任。在遵循以下限制的前提下，任何人可出于任何目的使用本软件 （包括商业用途），并自由地进行修改和重新发布。

(a) 您不得误传本软件的出处，不得声称原始软件为您所编写。如果您在产品中使用本软件，我们欢迎但不强制您在产品文档中致以鸣谢。
(b) 必须对经修改的源代码版本加以明确标注，并且不得误传其为原始软件。
(c) 不得从任何源发布中移除或修改本通告。

Jean-loup Gailly jloup@gzip.org
Mark Adler madler@alumni.caltech.edu

请参阅以下网站了解源代码，包括已获得上述许可授权的软件变更。
http://www.aiphone.co.jp/data/software/source/gpl/download/ixg/

* 下载前请务必阅读下列信息。

<< 请确认 >>
– 请注意，我们无法回答与软件组件源代码内容相关的问题。

(11) tslib

本软件使用了根据 LGPL 发布的 tslib （https://github.com/libts/tslib）。
客户可根据 LGPL 的要求获取、修改并再次发布软件组件的源代码。
源代码在以下网站中提供。
http://www.aiphone.co.jp/data/software/source/gpl/download/ixg/
请参阅以下网站，了解许可协议和版权声明。
https://github.com/libts/tslib/blob/master/COPYING

下载之前请确认以下信息。

<< 请确认 >>
– 根据 LGPL 的规定，包括“适销性”或“特定用途的适用性”在内，软件组件源代码将不受任何担保。
– 请注意，我们无法回答与软件组件源代码内容相关的问题。
– 您需要承担访问本网站或下载软件时产生的上网费、宽带使用费，以及任何其他费用。

规程

FCC
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。
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：

商标名：AIPHONE
型号：IXG-2C7、IXG-2C7-L、IXG-DM7、IXG-DM7-HID、IXG-MK、IXGW-LC、IXGW-GW

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。

加拿大工业部
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

此设备符合加拿大工业部免许可 RSS 标准。操作设备须符合以下两个条件：（1）此设备不会造成干扰；（2）此设备可承受任何外来干扰，包括可能导致设备发生非预期操作的干扰。

WEEE
的目标区域为欧盟。

质量保证

Aiphone 产品的质保期为自出厂生产日期的 2 年内，在正常使用和维修的条件下，材质及工艺方面均无瑕疵，如产品在保修期内经检验证实存在缺陷，则将免费进行维修。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作出最终决定的唯一权利。本担保不适用于任何对 Aiphone 产品的误用、使用时的疏忽、意外、电涌或违反所提供的操作说明书的使用，亦不适用于非厂家维修或更改的装置。本担保不涵盖电池或与装置相关的电池使用所造成的损坏。本担保仅涵盖工作台维修，且所有维修必须在 Aiphone 书面文件中所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 不承担呼叫现场服务时产生的任何费用。对于使用产品过程中因出现故障而造成的任何损失或损坏，或任何可能由此带来的不便或损失，Aiphone 将概不提供赔偿。

备忘录

AIPHONE®

Providing Peace of Mind

https://www.aiphone.net/

日本名古屋爱峰有限公司

发行日期：2020 年 8 月 Ⓐ P0820 TQ 62340