

IX 系列

视频门户站台

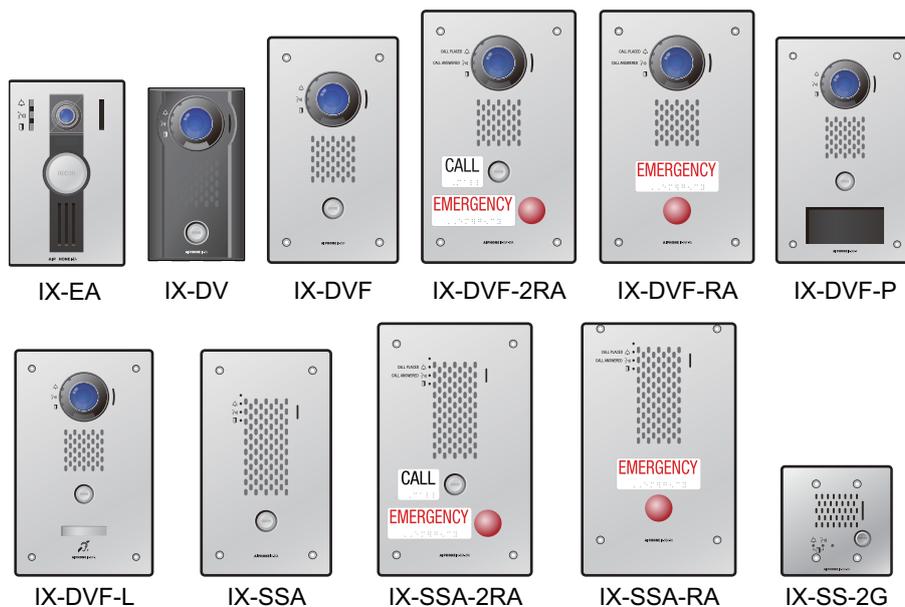
IX-EA, IX-DV, IX-DVF,
IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA,
IX-DVF-P, IX-DVF-L

门户站点

IX-SSA, IX-SSA-2RA,
IX-SSA-RA, IX-SS-2G

操作手册

软件版本 5.10 或更高版本



! 重要

- 使用前, 请阅读本《操作手册》, 以确保安全及正确的操作。请将此手册存放在安全之处, 以便日后参考。
- 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。

| | |
|--|---|
|  警告 | 该符号表示未正确操作站台，或忽略这些注意事项可能会造成严重伤害或死亡。 |
|  注意 | 此标志表示不正确地操作站点呼叫目的地。忽视这些注意事项可能导致严重伤害或财产损失。 |
|  重要 | 该符号用来提醒用户注意重要说明。请在继续操作之前阅读并理解这些说明。 |
|  备注 | 表示操作提示和其他信息。 |

- 用 [XXXX] 表示站台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](#)。
- 本手册中使用的插图和图片可能与实物有所不同。
- 本手册的图示以 IX-DV 为例，用于说明之目的。
- 在本文件中，视频门户站台 (IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*))、无摄像机门户站台 (IX-SSA(-*) 和 IX-SS-2G) 统称为“门户站台”。
- 在描述多个视频门户站点 (IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*)) 的操作和说明时，使用单数的“视频门户站台”。
- VoIP 电话和 IX 系统站台统称为“站台”。

注意事项



警告

疏忽可能会导致死亡或严重伤害。



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。



请勿拆解或调整站台。否则可能引发起火或触电。



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。



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

- 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。
- 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中存储的设置、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。[\(→第 85 页\)](#)
- 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。
- 尽管本产品设计为防水泼溅，请避免直接淋水，否则可能导致其故障。
- 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。

注意

- 此 UL 列名不包括 UL 安全和/或信号认证服务相关 UL 标识所涵盖的、涉及生命安全技术的设备有效性、可靠性、互操作性和功能。
- 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。
- 此设备仅适合安装在墙上，不能在桌子上使用。
- 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。
- 冬季冰冻可能会导致难以看到图像或入口子装置上的呼叫按钮无法工作。
- 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。
- 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。
- 客户有责任确保其计算机的安全性。Aiphone 对任何情况下出现的安全故障均不承担任何责任。
- 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。
- 当将助听器置于 T 型模式并接近 IX-DVF-L 时，内部通话系统可能会受到射频干扰等因素的影响，具体取决于安装环境。

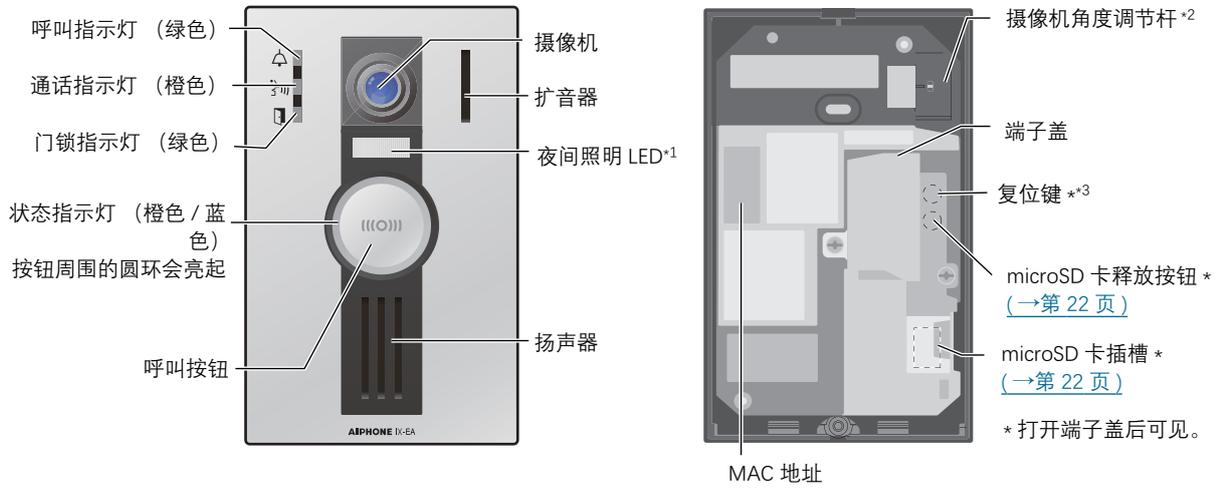
目录

| | |
|---|----|
| 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 | 7 |
| 部件名称 | 7 |
| 状态指示灯 | 18 |
| 状态指示灯 | 18 |
| microSD 卡 (IX-EA, IX-SSA(-*), IX-DV 和 IX-DVF(-*)) | 22 |
| microSD 卡 | |
| (IX-EA, IX-SSA(-*), IX-DV 和 IX-DVF(-*)) | 22 |
| 插入 / 移除 microSD 卡 | 23 |
| 3 如何使用 | |
| 发出 / 接听呼叫 | 27 |
| 发出呼叫 (IX-DVF-RA 和 IX-SSA-RA 除外) | 27 |
| 发出紧急呼叫 (IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA, 和 IX-SSA-RA) | 28 |
| 使用外部设备发出呼叫 | 29 |
| 接听呼叫 | 31 |
| 广播 | 33 |
| 接听广播 | 33 |
| 录音录像 | 35 |
| 使用电脑播放录音录像 | 35 |
| 其他功能 | 36 |
| 按日程计划配置站台响铃 | 36 |
| 发送电子邮件 | 37 |
| 4 设置与调整 | |
| 通过网页浏览器进行配置 | 38 |
| 通过网页浏览器进行配置 | 38 |
| 站台信息 | 45 |
| 网络设置 | 48 |
| 系统信息 | 51 |
| 呼叫设置 | 53 |
| 选项输入 / 继电器输出设置 | 61 |
| 功能设置 | 64 |
| 站台设置 | 78 |
| 维护 | 85 |

| | |
|---|----|
| 用第三方产品从 IX-EA、IX-DV 或 IX-DVF(-*) 观看视频 (ONVIF) | 86 |
| 5 其他 | |
| 附录 | 87 |
| 规格 | 87 |
| 维护 | 89 |
| 关于软件的通告 | 90 |
| 关于软件的通告 | 90 |
| 站台的正确使用 | 93 |
| 规程 | 93 |
| 担保 | 94 |

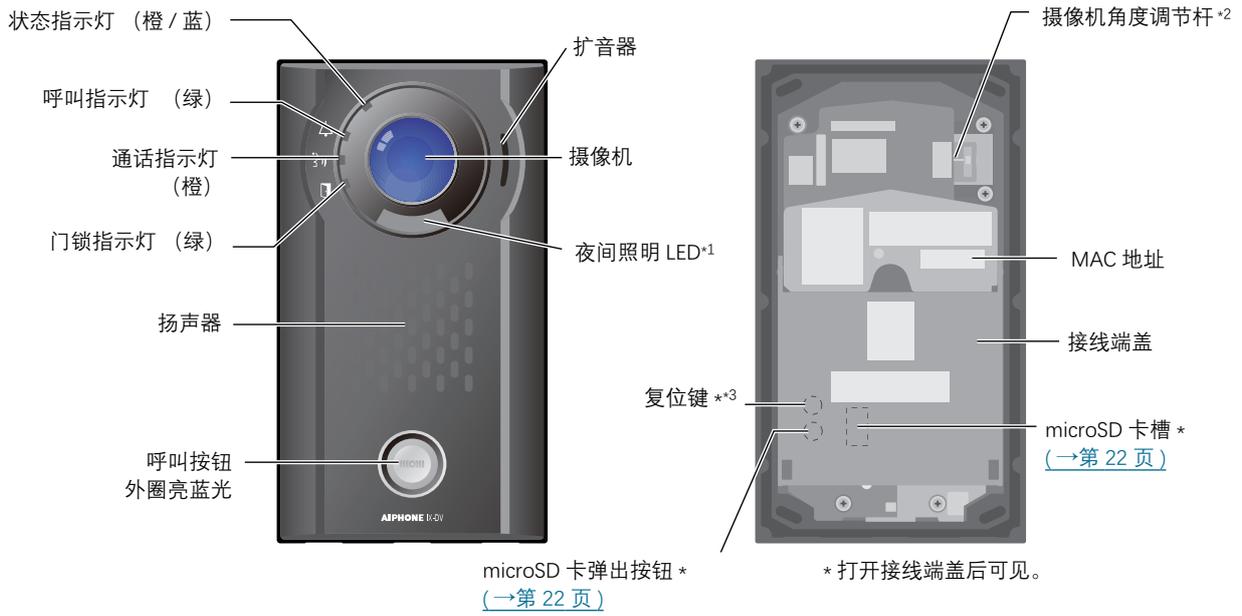
部件名称

视频门户站台 IX-EA



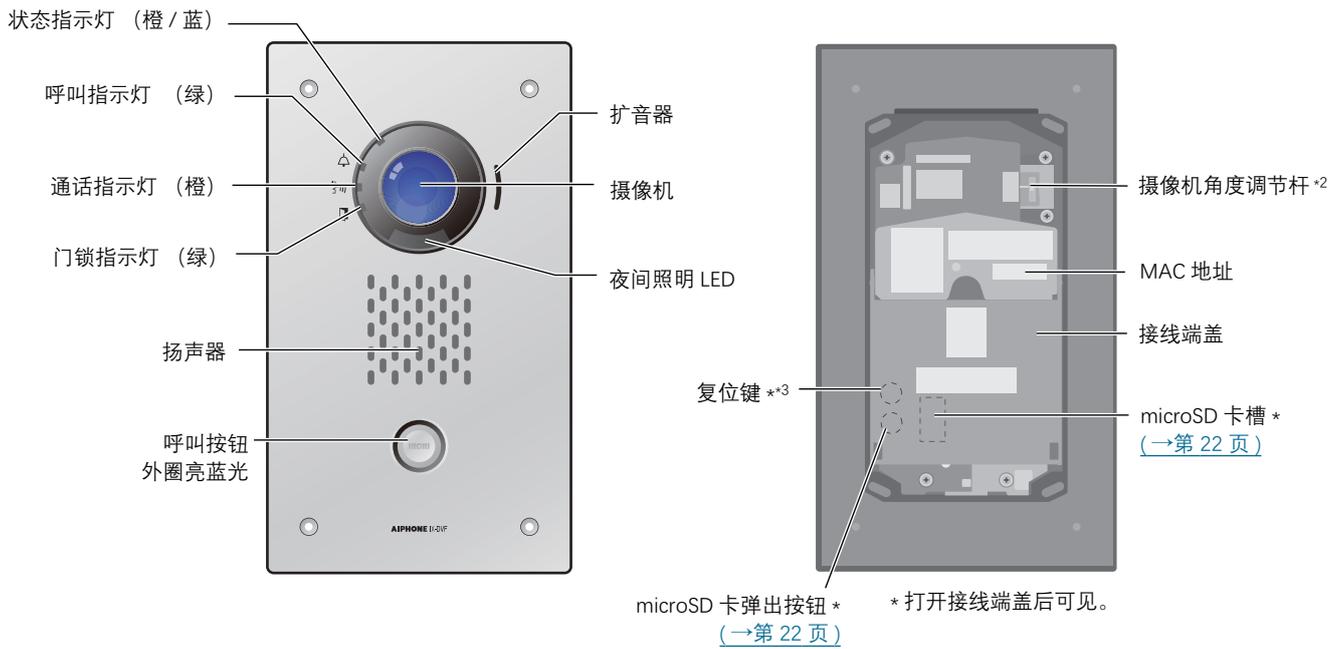
- *1 在夜间等暗处时，按下【呼叫】按钮后灯即亮起。呼叫结束后灯即熄灭。被主控站台监控时灯也会亮起。根据设置的不同，灯有可能不会亮起。
- *2 摄像机的角度可上下调整。
- *3 仅限保修人员使用。请勿按该键。

视频门户站点 IX-DV



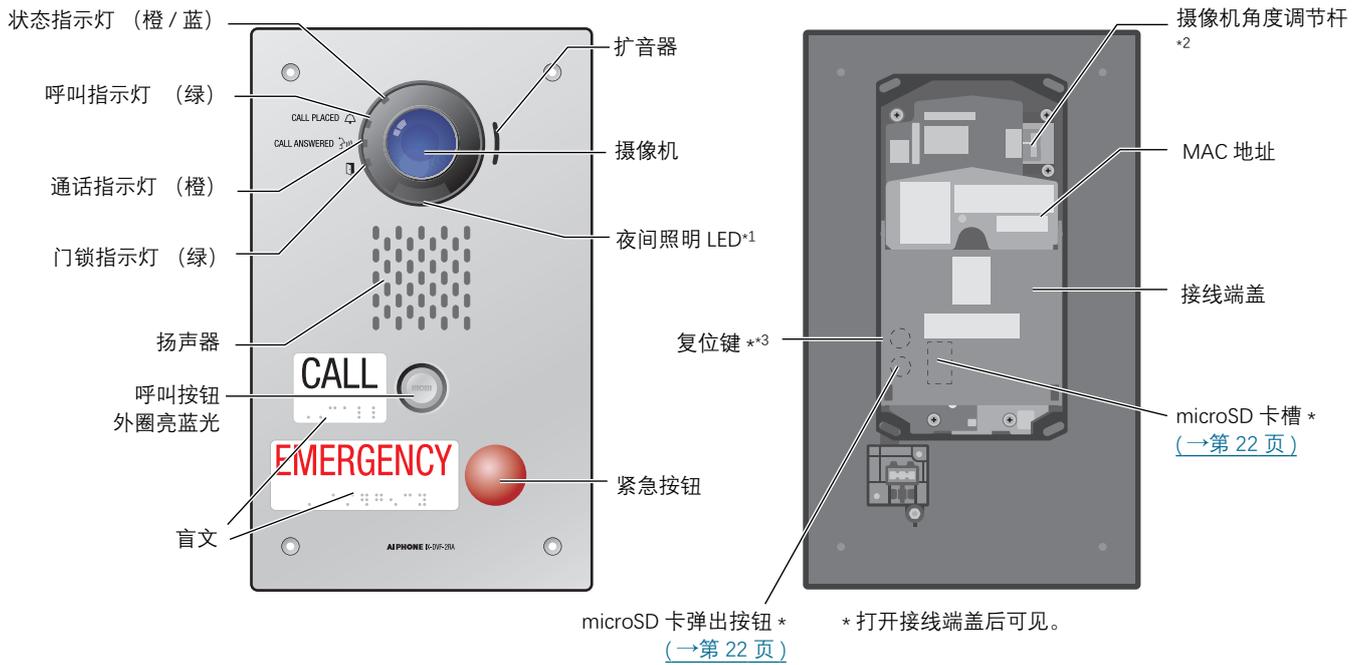
- *1 夜晚按下【呼叫】按钮灯亮，通话结束灯熄。
主控站点监控时灯也会亮。
若进行相关设置，灯在某些时间不会亮。
- *2 摄像机的角度可上下调整。
- *3 仅用于站点维修。勿按压。

视频门户站点 IX-DVF



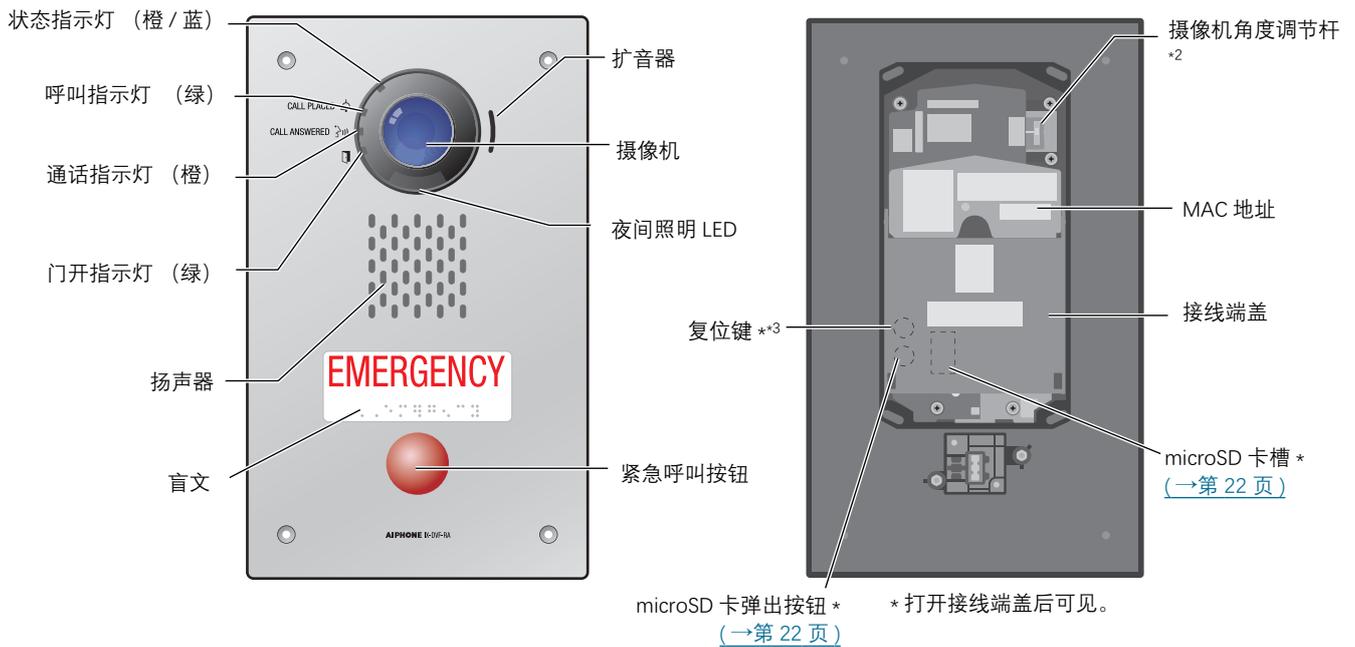
- *1 夜晚按下 **【呼叫】** 按钮灯亮，通话结束灯熄。
主控站点监控时灯也会亮。
若进行相关设置，灯在某些时间不会亮。
- *2 摄像机的角度可上下调整。
- *3 仅用于站点维修。勿按压。

视频门户站台 IX-DVF-2RA



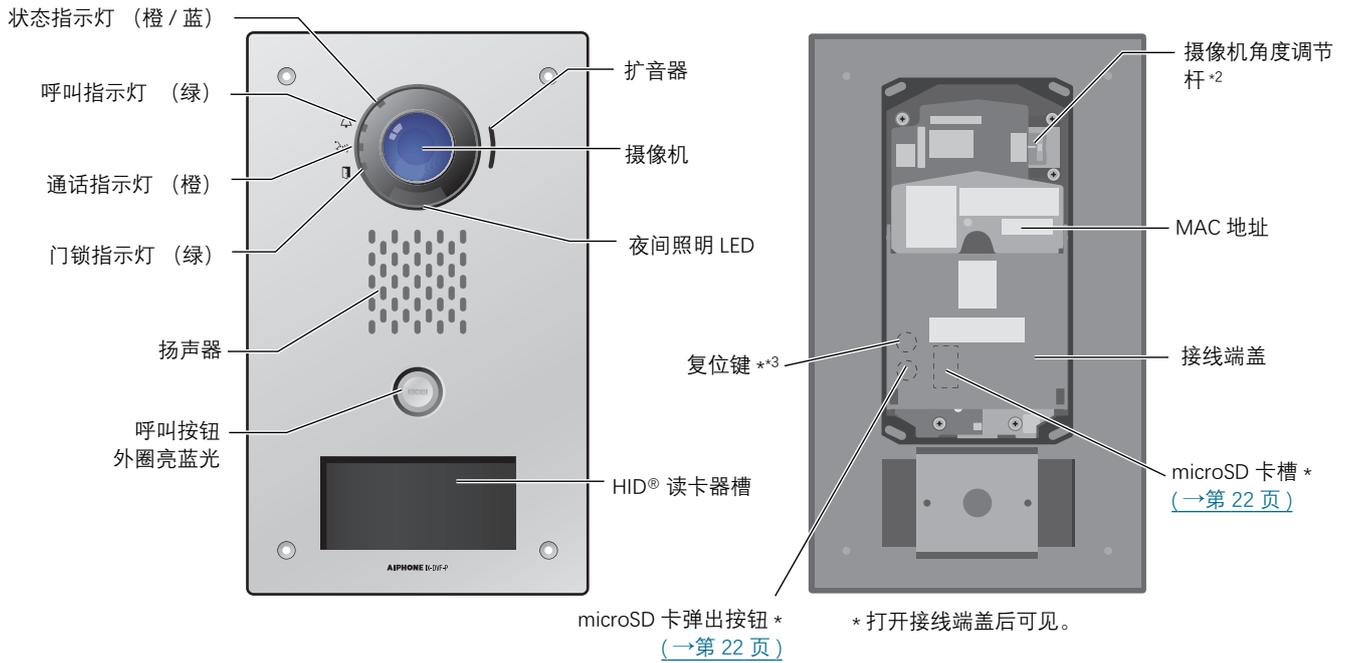
- *1 夜晚按下【呼叫】按钮灯亮，通话结束灯熄。
主控站点监控时灯也会亮。
若进行相关设置，灯在某些时间不会亮。
- *2 摄像机的角度可上下调整。
- *3 仅用于站点维修。

视频门户站台 IX-DVF-RA



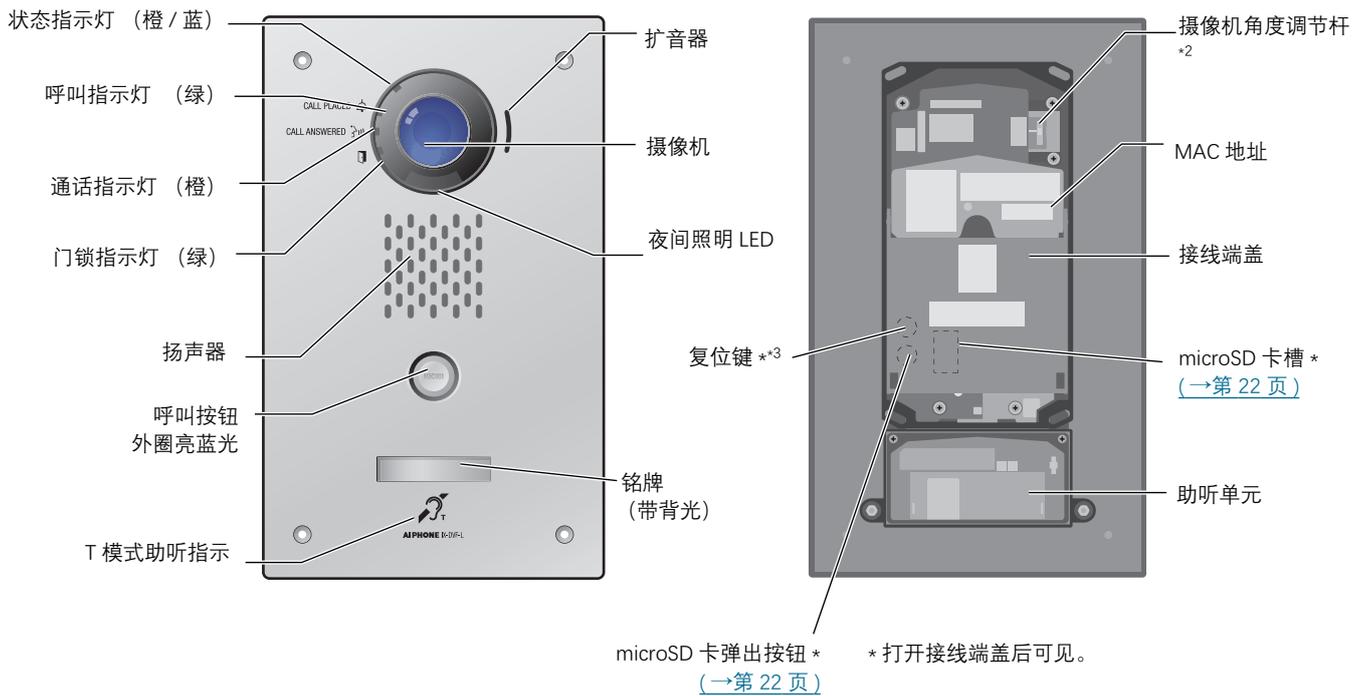
- *1 夜晚按下【呼叫】按钮灯亮，通话结束灯熄。
主控站点监控时灯也会亮。
若进行相关设置，灯在某些时间不会亮。
- *2 摄像机的角度可上下调整。
- *3 仅用于站点维修。勿按压。

视频门户站台 IX-DVF-P



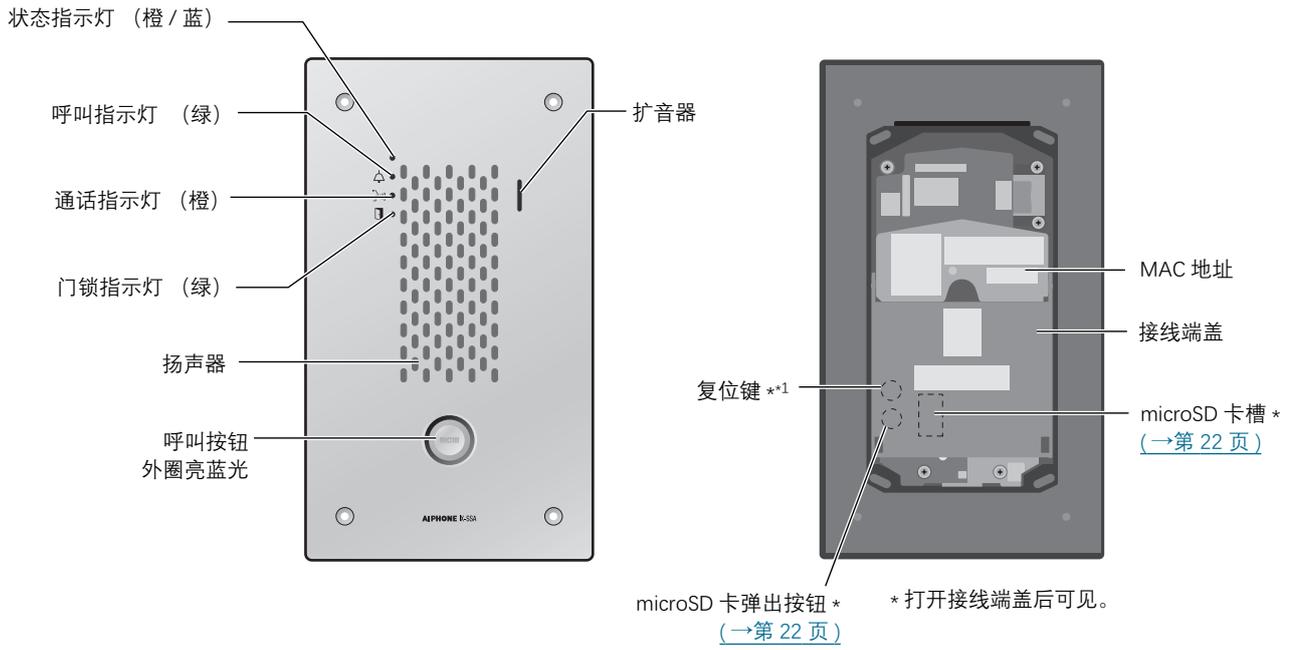
- *1 夜晚按下【呼叫】按钮灯亮，通话结束灯熄。
主控站点监控时灯也会亮。
若进行相关设置，灯在某些时间不会亮。
- *2 摄像机的角度可上下调整。
- *3 仅用于站点维修。勿按压。

视频门户站台 IX-DVF-L



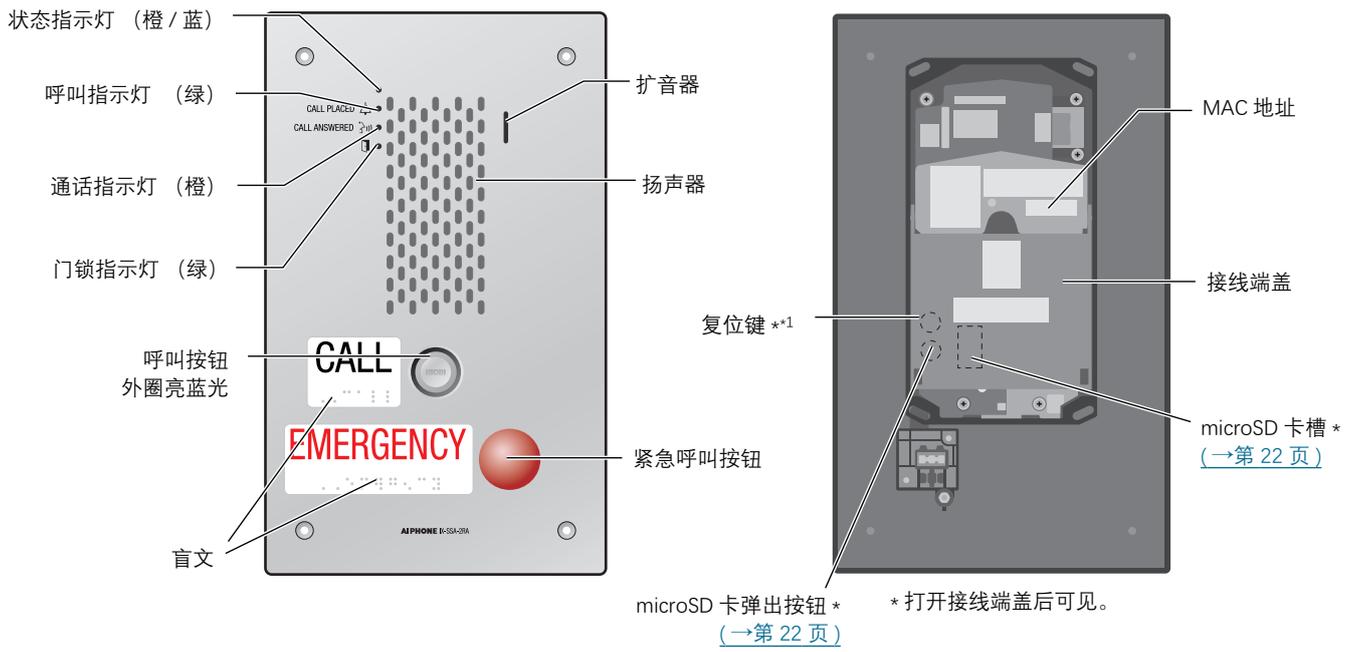
- *1 夜晚按下【呼叫】按钮灯亮，通话结束灯熄。
主控站点监控时灯也会亮。
若进行相关设置，灯在某些时间不会亮。
- *2 摄像机的角度可上下调整。
- *3 仅用于站点维修。勿按压。
- *4 当产品在断电 30 分钟或更长时间（例如断电）后，产品上显示的日期和时间将返回到初始值。

仅有音频的门户站台 IX-SSA



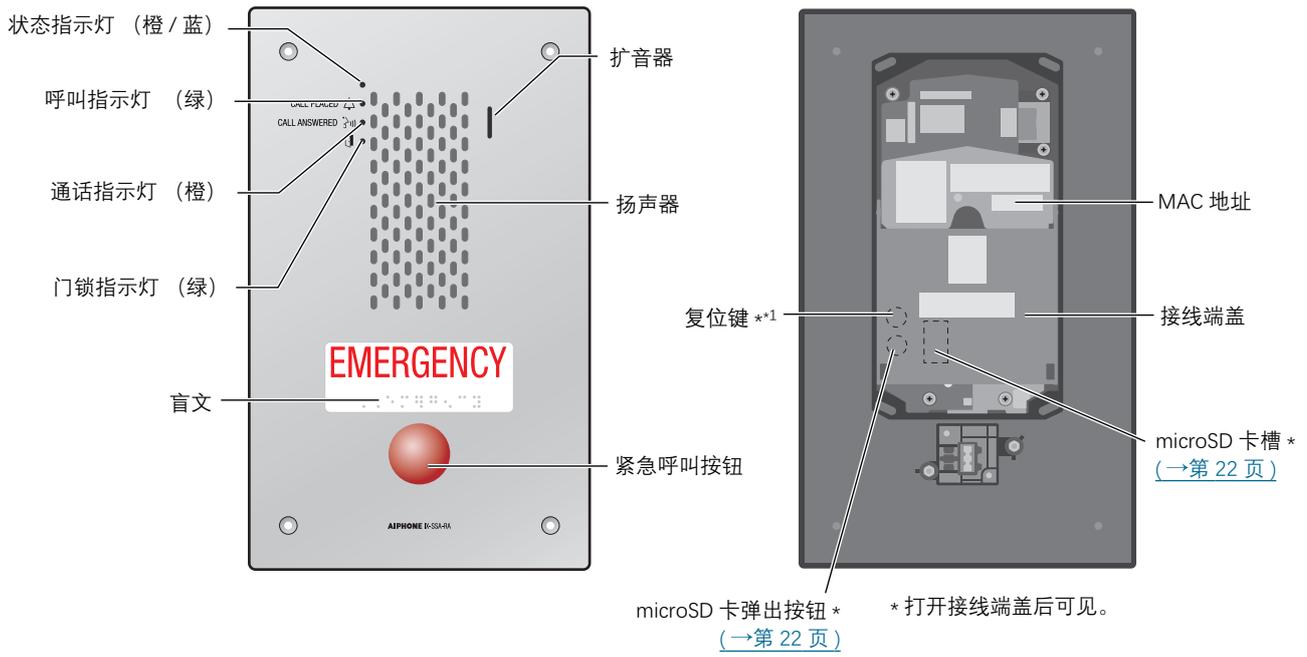
*1 仅用于站点维修。勿按压。

仅有音频的门户站台 IX-SSA-2RA



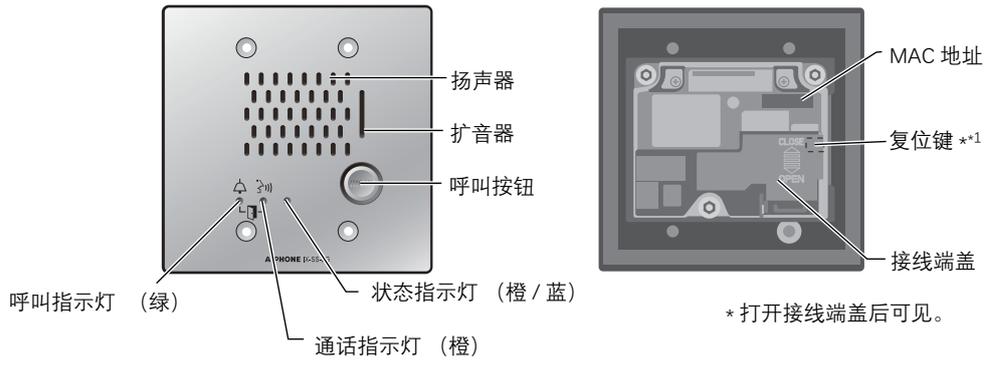
*1 仅用于站点维修。勿按压。

仅有音频的门户站台 IX-SSA-RA



*1 仅用于站点维修。勿按压。

仅有音频的门户站台 IX-SS-2G



*1 仅用于站点维修。勿按压。

状态指示灯

IX-EA, IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-2RA、IX-DVF-RA, IX-DVF-P, IX-DVF-L



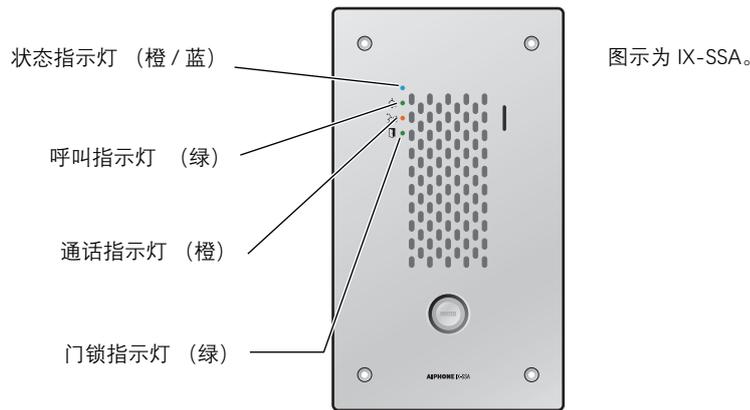
图示为 IX-DVF。

☀: 开, □: 关

| 名称 | 状态 (模式) | | 描述 |
|-------|---------|--|-------------------|
| 状态指示灯 | 橙色灯闪烁 | ☀ 0.75 秒 → □ 0.75 秒 | 引导 |
| | | ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 | 设备错误, 启动错误 |
| | | ☀ 0.5 秒 → □ 4 秒 | 通信故障 |
| | | ☀ 1 秒 → □ 0.25 秒 → ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 → ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 | 固件版本升级 |
| | | ☀ 2 秒 → □ 0.25 秒 → ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 | 安装 / 解除 microSD 卡 |
| | | ☀ 1 秒 → □ 0.25 秒 → ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 | 初始化 |
| 状态指示灯 | 蓝灯 | ☀ | 待机 |
| | | ☀ 1 秒 → □ 1 秒 (重复3次, 然后再打开) → ☀ | 呼叫目的地通话中 |
| | | ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 → ☀ 0.25 秒 → □ 0.75 秒 | 来电呼叫 |
| | | ☀ 2 秒 → □ 2 秒 | 呼入传呼 |
| 状态指示灯 | 蓝灯闪烁 | ☀ 2 秒 → □ 1 秒 | 被监控 (可能禁用) |
| | | ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 | 去电呼叫 |
| | | ☀ | 通话中 |
| | | ☀ 0.5 秒 → □ 0.5 秒 | 门锁 ^{*1} |

*1 门锁触点触发时闪烁。
若门锁超时设置为 3 秒或以下, 它将间隔 3 秒闪烁。

IX-SSA, IX-SSA-2RA, IX-SSA-RA



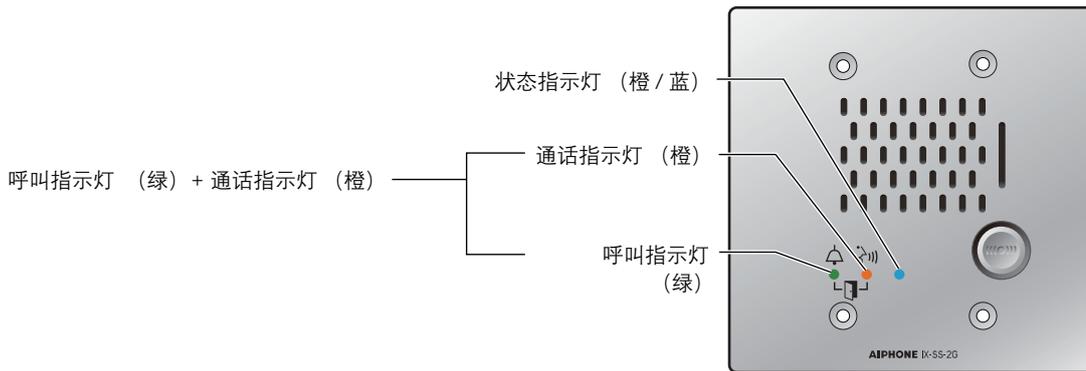
☀: 开, □: 关

| 名称 | 状态 (模式) | | 描述 |
|---------------|---------|--|-------------------|
| 状态指示灯 | 橙色灯闪烁 | ☀ 0.75 秒 → □ 0.75 秒 | 引导 |
| | | ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 | 设备错误, 启动错误 |
| | | ☀ 0.5 秒 → □ 4 秒 | 通信故障 |
| | | ☀ 1 秒 → □ 0.25 秒 → ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 → ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 | 固件版本升级 |
| | | ☀ 2 秒 → □ 0.25 秒 → ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 | 安装 / 解除 microSD 卡 |
| | | ☀ 1 秒 → □ 0.25 秒 → ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 | 初始化 |
| | 蓝灯 | ☀ | 待机 |
| | 蓝灯闪烁 | ☀ 1 秒 → □ 1 秒 (重复3次, 然后再打开) → ☀ | 呼叫目的地通话中 |
| | | ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 → ☀ 0.25 秒 → □ 0.75 秒 | 来电呼叫 |
| | | ☀ 2 秒 → □ 2 秒 | 呼入传呼 |
| ☀ 2 秒 → □ 1 秒 | | 被监控 (可能禁用) | |

| 名称 | 状态 (模式) | | 描述 |
|-------|---------|---|-------|
| 呼叫指示灯 | 绿色灯闪烁 |  | 去电呼叫 |
| 通话指示灯 | 橙色灯光 |  | 通话中 |
| 门锁指示灯 | 绿色灯闪烁 |  | 门锁 *1 |

*1 门锁触点触发时闪烁。
若门锁超时设置为 3 秒或以下，它将间隔 3 秒闪烁。

IX-SS-2G



☀: 开, □: 关

| 名称 | 状态 (模式) | 描述 |
|---------------|--|------------|
| 状态指示灯 | 橙色灯闪烁 | 引导 |
| | ☀ 0.75 秒 → □ 0.75 秒 | 设备错误, 启动错误 |
| | ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 | 通信故障 |
| | ☀ 0.5 秒 → □ 4 秒 | 固件版本升级 |
| | ☀ 1 秒 → □ 0.25 秒 → ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 → ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 | 初始化 |
| 蓝灯 | ☀ | 待机 |
| 蓝灯闪烁 | ☀ 1 秒 → □ 1 秒 重复3次, 然后再打开 | 呼叫目的地通话中 |
| | ☀ 0.25 秒 → □ 0.25 秒 → ☀ 0.25 秒 → □ 0.75 秒 | 来电呼叫 |
| | ☀ 2 秒 → □ 2 秒 | 呼入传呼 |
| | ☀ 2 秒 → □ 1 秒 | 被监控 (可能禁用) |
| 呼叫指示灯 | 绿色灯闪烁 | 去电呼叫 |
| 通话指示灯 | 橙色灯光 | 通话中 |
| 呼叫指示灯 + 通话指示灯 | 绿色灯闪烁 + 橙色灯闪烁 | 门锁 *1 |

*1 门锁触点触发时闪烁。
若门锁超时设置为 3 秒或以下, 它将间隔 3 秒闪烁。

microSD 卡 (IX-EA, IX-SSA(-*), IX-DV 和 IX-DVF(-*))

可用于此站点的 microSD 卡 (单独出售)

| 标准 | 存储容量 | 格式 | 速度等级 |
|---------------|--------------|-------|------------|
| microSDHC 内存卡 | 4 GB 到 32 GB | FAT32 | SD 速度级别 10 |

重要

- 此站点不含 microSD 卡。
- 有的 microSD 卡可能无法正常运行。
- 若是存储数据而非视频 / 音频文件的卡，其可能无足够的空间来存储影像 / 声音记录。

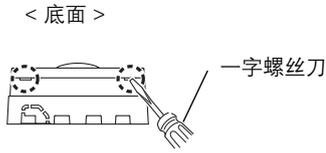
备注

- 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。
- Aiphone 不承担有关 microSD 卡的任何责任。

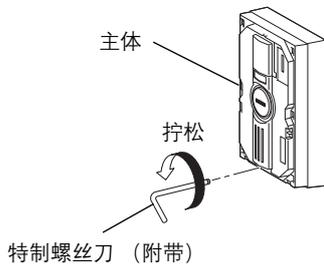
插入 / 移除 microSD 卡

插入 microSD 卡 (IX-EA)

1. 拆下盖板。

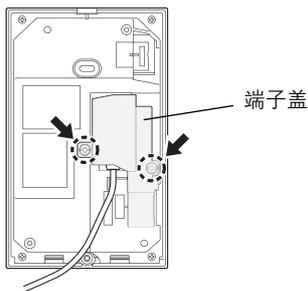


2. 从安装台（墙壁）上取下主体。



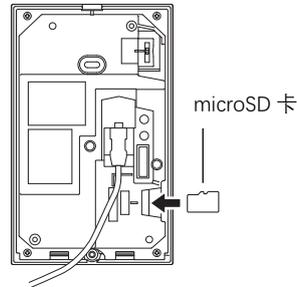
3. 取下主体后部的端子盖。

- (1) 拧松两个用于固定端子盖的螺钉。
- (2) 取下主体的端子盖。



4. 将 microSD 卡插入主体。

- 轻推卡片直到听见到位的咔哒声。
- 安装 microSD 卡的过程中状态指示灯橙色闪烁。



5. 将端子盖、主体和盖板安装回原处。

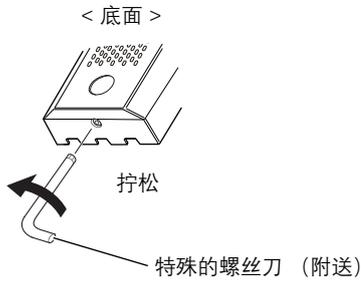
! 重要

- 安装 microSD 卡时不能执行呼叫和其他操作。
- 请务必将端子盖安装回原处。否则凝结的水珠或水可能会渗入设备并导致故障。

插入 microSD 卡 (IX-EA 除外)

1. 拆下前盖。

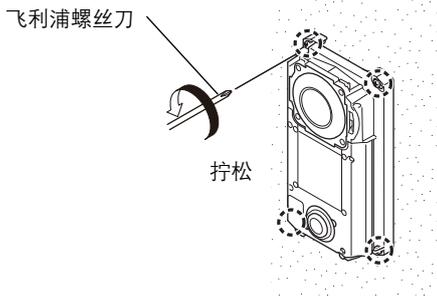
- 对于 IX-DV



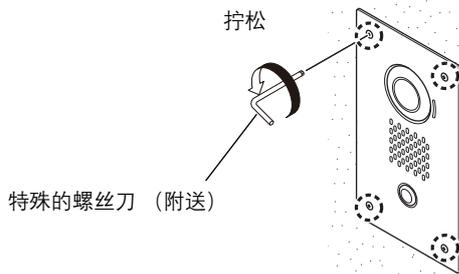
- 对于 IX-DVF(-*) 或 IX-SSA(-*), 直接步骤 2。

2. 将装置从安装面板上拆下。

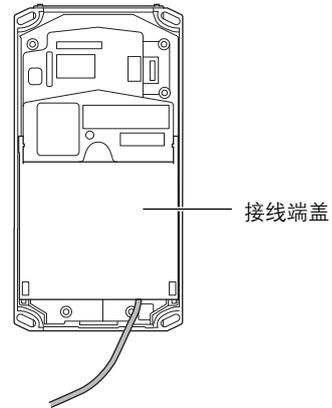
- 对于 IX-DV



- 对于 IX-DVF(-*) 或 IX-SSA(-*)

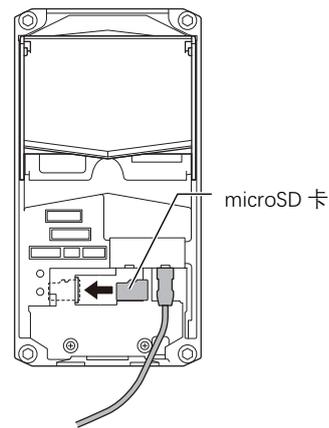


3. 将装置后部的接线端盖向下滑动，打开装置。



4. 将 microSD 卡插入装置。

- 轻推卡片直到听见到位的咔哒声。
- 安装 microSD 卡的过程中状态指示灯橙色闪烁。



5. 关闭接线端盖，将装置和前盖恢复原位。

! 重要

- 安装 microSD 卡时不能执行呼叫和其他操作。
- 操作完成后务必合上接线端盖。若未合上，冷凝或水会进入装置造成破坏。

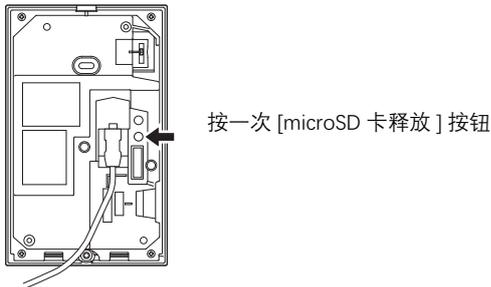
取出 microSD 卡 (IX-EA)

1. 取下主体。

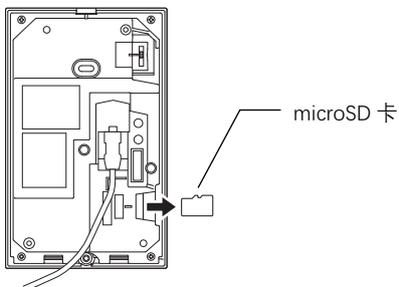
- 有关取下主体的方法，请参照“插入 microSD 卡 (IX-EA)”的步骤 1 至 3 的指示。

2. 按一次主体后部的 [microSD 卡释放] 按钮。

- 状态指示灯将闪烁橙色。在指示灯闪烁时切勿取出 microSD 卡。



3. 轻推 microSD 卡直至听到咔哒声，然后取出卡。



4. 将端子盖、主体和盖板安装回原处。

! 重要

- 解除 microSD 卡时不能执行呼叫和其他操作。
- 解除 microSD 卡进行中（状态指示灯闪烁橙色）时取出卡可能导致数据损毁。
- 请务必将端子盖安装回原处。否则凝结的水珠或水可能会渗入设备并导致故障。

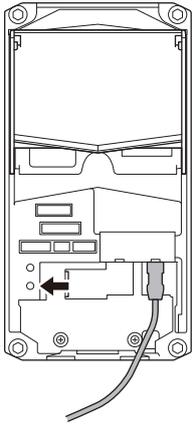
取出 microSD 卡 (IX-EA 除外)

1. 拆开装置

- 参照“插入 microSD 卡”的步骤 1 至 3 的指示。

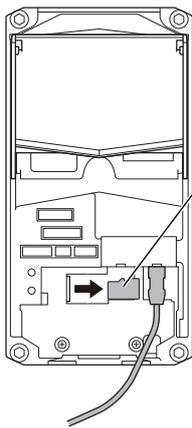
2. 按压主要装置背面的 [microSD 卡取出] 按钮一次。

- 状态指示灯闪烁橙色，在指示灯闪烁时切勿取出 microSD 卡。



按压 [microSD 卡取出] 按钮一次

3. 轻推 microSD 卡直至听到咔哒声，然后取出卡。



microSD 卡

4. 关闭接线端盖，将装置和前盖恢复原位。

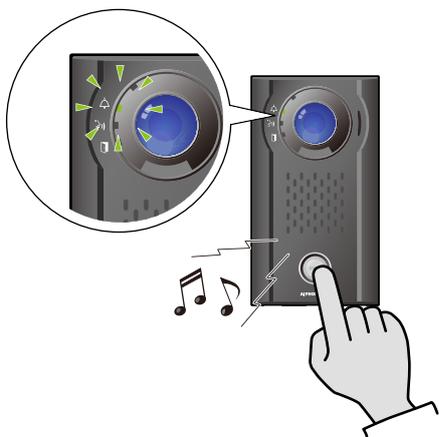
! 重要

- 解除 microSD 卡时不能执行呼叫和其他操作。
- 解除 microSD 卡进行中 (状态指示灯闪烁橙色) 时取出卡可能导致数据损毁。
- 操作完成后务必合上接线端盖。若未合上，冷凝或水会进入装置造成破坏。

发出呼叫（IX-DVF-RA 和 IX-SSA-RA 除外）

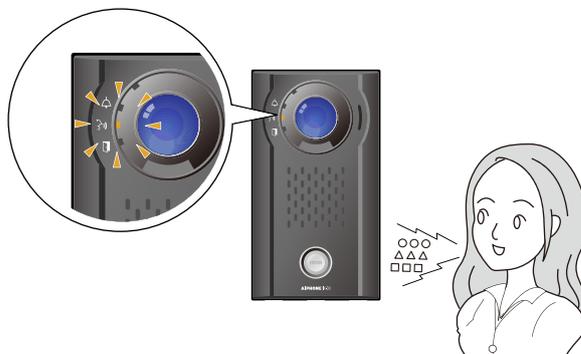
1. 按下【呼叫】按钮

- 扬声器将播放回电铃声。
- 呼叫指示灯将闪烁。
- 摄像机拍摄的视频会在呼叫目的地站点播放。（仅视频门户站点）
- 环境光较暗时，LED 照明将会打开。（仅视频门户站点）
- 根据设置情况（管理员），去电呼叫可以通过再按一次【呼叫】按钮终止。



2. 当对方应答时开始讲话

- 呼叫指示灯将关闭，而通话指示灯将打开。



3. 当对方终止呼叫时通话结束。

- 通话指示灯将关闭。
- 根据设置情况，呼叫可以通过再按一次【呼叫】按钮终止。

备注

- 发出呼叫时所依照的优先级已在编程期间完成设置。
- 呼叫响铃计时器与回电铃声次数可能会因设置不同而有所变化。
- 呼叫VoIP网络电话时，将是设置的“呼叫超时”时间和IP-PBX网络交换机的呼叫持续时间二者中较短的时间。
- 根据设置情况，呼叫铃声可以静音。
- 由于设置不同，通话音可能会通过各自安装好的扬声器来播放。
- 呼叫启动通知铃声还是通知信息，取决于设置情况。
- 若呼叫超过站点设置的呼叫持续时间，呼叫会自动终止。在呼叫终止前约 10 秒钟会有提示音。根据设置情况，也可以无终止提示音。
- 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，站台将切换至传呼。
- 若设置了延迟时间变更呼叫目的地或其他程序，去电呼叫会根据设置作相应处理。（→第 53 页）
- 若呼叫被叫方设置 VoIP 电话自动接听呼叫，该 VoIP 电话将应答。

发出紧急呼叫 (IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA, 和 IX-SSA-RA)

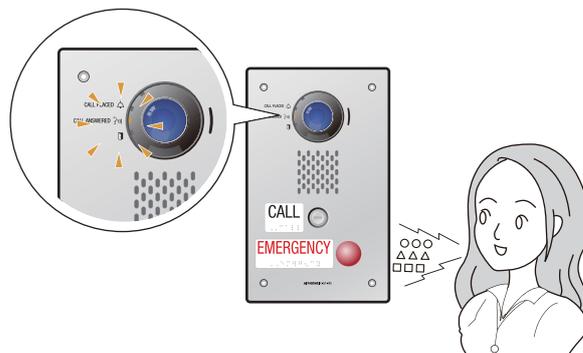
1. 按下 [紧急] 呼叫。

- 扬声器将播放回电铃声。
- 呼叫指示灯将闪烁。
- 摄像机拍摄的视频会在呼叫目的地上播放。(仅视频门户站点)。
- 环境光较暗时, LED 照明将会打开。(仅视频门户站点)



2. 当对方应答时开始讲话

- 呼叫指示灯将关闭, 而通话指示灯将打开。



3. 当对方终止呼叫时通话结束。

- 通话指示灯将关闭。

备注

- 发出呼叫时所依照的优先级已在编程期间完成设置。
- 呼叫响铃计时器与回电铃声次数可能会因设置不同而有所变化。
- 呼叫 VoIP 网络电话时, 将是设置的“呼叫超时”时间和 IP-PBX 网络交换机的呼叫持续时间二者中较短的时间。
- 根据设置情况, 呼叫铃声可以静音。
- 由于设置不同, 通话音可能会通过各自安装好的扬声器来播放。
- 呼叫启动通知铃声还是通知信息, 取决于设置情况。
- 若呼叫超过站点设置的呼叫持续时间, 呼叫会自动终止。在呼叫终止前约 10 秒钟会有提示音。根据设置情况, 也可以无终止提示音。
- 若在发出去电呼叫或通话时从另外的站点收到更高优先级的传呼, 去电呼叫或通话将中断, 站点将切换至该传呼。
- 若设置了延迟时间变更呼叫目的地或其他程序, 去电呼叫会根据设置作相应处理。(→第 53 页)
- 若呼叫被叫方设置 VoIP 电话自动接听呼叫, 该 VoIP 电话将应答。

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

- 回电铃声将通过设备扬声器播放。
- 此设备上的呼叫指示灯将闪烁。
- 摄像机拍摄的视频会向呼叫目的地播放。(仅视频门户站台)
- 环境光较暗时, LED 照明将会打开。(仅视频门户站台)

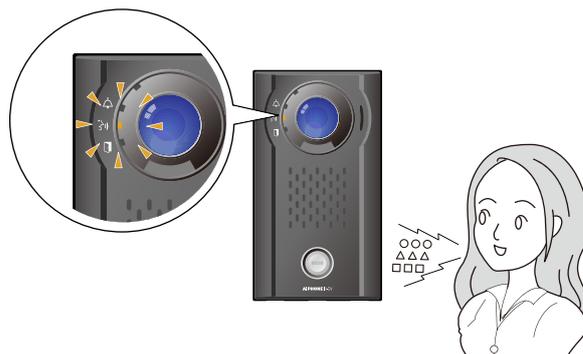


按下呼叫按钮



2. 当对方应答时开始讲话

- 设备上的呼叫指示灯将关闭, 而通话指示灯将打开。



3. 当对方终止呼叫时通话结束。

- 通话指示灯将关闭。

备注

- 发出呼叫时所依照的优先级已在编程期间完成设置。
- 呼叫响铃计时器与回电铃声次数可能会因设置不同而有所变化。
- 呼叫VoIP网络电话时，将是设置的“呼叫超时”时间和IP-PBX网络交换机的呼叫持续时间二者中较短的时间。
- 根据设置情况，呼叫铃声可以静音。
- 由于设置不同，通话音可能会通过各自安装好的扬声器来播放。
- 呼叫启动通知铃声还是通知信息，取决于设置情况。
- 若呼叫超过站点设置的呼叫持续时间，呼叫会自动终止。在呼叫终止前约 10 秒钟会有提示音。根据设置情况，也可以无终止提示音。
- 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，站台将切换至传呼。
- 若呼叫被叫方设置 VoIP 电话自动接听呼叫，该 VoIP 电话将应答。

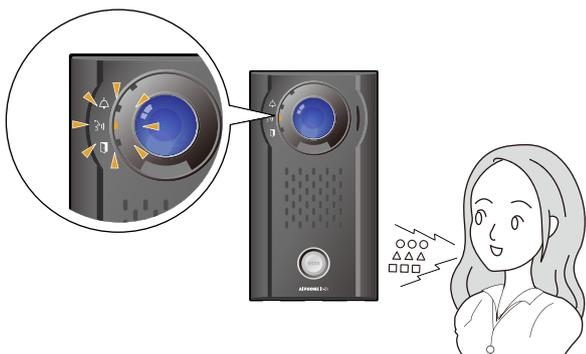
接听呼叫

自动接听

在有来电呼叫时，铃声响起，门户网站将自动接听。

1. 在有来电呼叫时开始讲话

- 通话指示灯开启。



2. 当对方终止呼叫时通话结束。

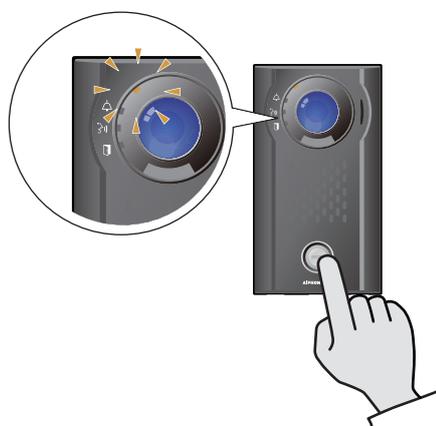
- 通话指示灯将关闭。

使用 [呼叫] 按钮应答 (IX-DVF-RA 和 IX-SSA-RA 除外)

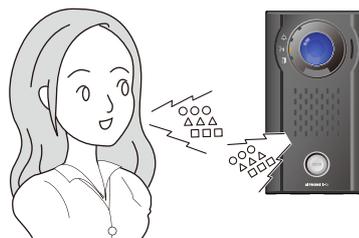
在收到呼叫时，铃声响起，状态指示灯闪烁蓝色。若自动接听 (→第 60 页) “关”且用 [呼叫] 按钮应答在程序中启用，则可以使用该功能。

1. 在收到来电呼叫时，按下 [呼叫] 按钮。

- 状态指示灯将开启，通话指示灯也将开启。

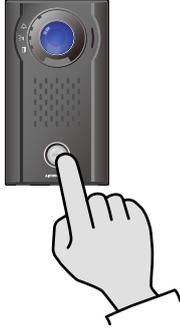


2. 与对方通话



3. 通话结束，按下 [呼叫] 按钮。

- 通话指示灯将关闭。



备注

- 若自动接听 ([→第 60 页](#)) “开”，在收到呼叫时设备将自动接听。
- 由于设置不同，通话音可能会通过各自安装好的扬声器来播放。
- 根据设置情况，可使用单独的开关或类似装置来接听。
- 呼叫启动通知铃声还是通知信息，取决于设置情况。
- 若呼叫超过另一站点设置的呼叫持续时间（对于 VoIP 电话的呼叫，是设备和 VoIP 电话二者所分别设置的呼叫持续时间中较短者），该呼叫将自动终止。在呼叫终止前约 10 秒钟会有提示音。根据设置情况，也可以无终止提示音。
- 若在通话时从另一站点收到更高优先级的传呼，通话将中断，站点将切换至该传呼。
- 若在去电呼叫时从另一站点收到更高优先级的传呼或呼叫，去电呼叫将中断，站点将切换至该更高优先级的传呼或呼叫。
- 根据设置情况，铃声和响铃次数可以不同。
- 根据设置情况，铃声可以静音。

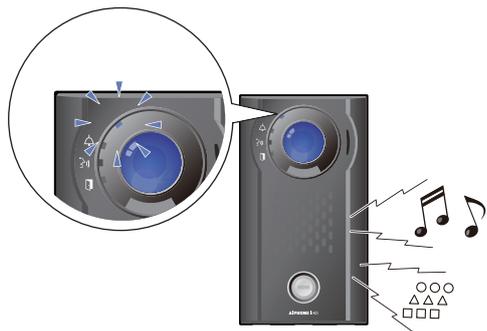
接听广播

广播预告铃声后广播就将开始。

接听广播

1. 广播预告铃声响起，然后广播就将开始。

- 状态指示灯将闪烁蓝色。



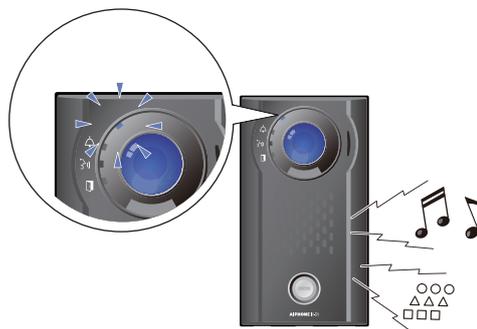
2. 广播完成。

使用 [呼叫] 按钮应答广播 (IX-DVF-RA 和 IX-SSA-RA 除外)

该性能须在编程时配置。

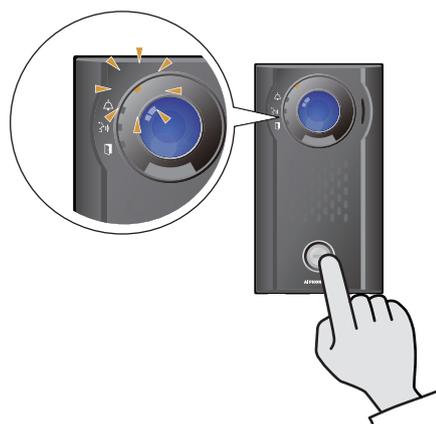
1. 广播预告铃声响起，然后广播就将开始。

- 状态指示灯将闪烁蓝色。

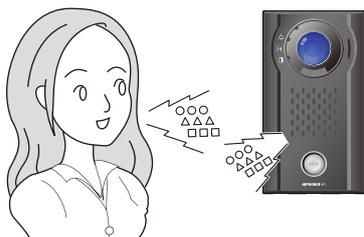


2. 广播过程中按下 [呼叫] 按钮。

- 通话指示灯开启。



3. 与对方通话



4. 通话结束，按下 [呼叫] 按钮。

- 通话指示灯将关闭。



备注

- 根据优先级情况，若传呼过程中发出去电呼叫，去电呼叫建立后传呼可被取消。
- 根据设置情况，广播预告铃声可以静音。
- 由于设置不同，广播预告铃声以及传呼音频可能会通过各自安装好的扬声器来播放。
- 根据设置情况，可使用接入点输入触发器来应答。
- 呼叫启动通知铃声还是通知信息，取决于设置情况。
- 若呼叫超过站点事先设置的呼叫持续时间，呼叫会自动终止。在呼叫终止前约 10 秒钟会有提示音。根据设置情况，也可以无终止提示音。
- 若在呼叫或传呼时从另一站点收到更高优先级的广播，该呼叫或传呼将中断，站点将切换至更高优先级的传呼。
- 根据 IX-MV7-* 的设置，有可能无法应答紧急传呼。
- 若广播预告铃声设置较长，初始的传呼铃声则可能被截短。

使用电脑播放录音录像

将 microSD 卡插入 PC 机的 microSD 卡槽，或已连接至 PC 机的 microSD 读卡器中，在 PC 机上播放记录到 microSD 卡的视频 / 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。

备注

- 根据记录视频 / 音频时的不同通话状态，所记录的文件可能保存不正确，不能正常地回放。
- 保存至 microSD 卡的视频 / 音频文件的特性
 - 文件格式：AVI
 - 文件位置：
/record
 - 文件名称格式：

001_001_2018_11_21_10_15.avi



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。
参照“[报时 \(→第 74 页\)](#)”配置报时音。

< 日程举例 >

星期一到星期五：8:30 am

星期一到星期五：5:30 pm

星期天：12:00 am



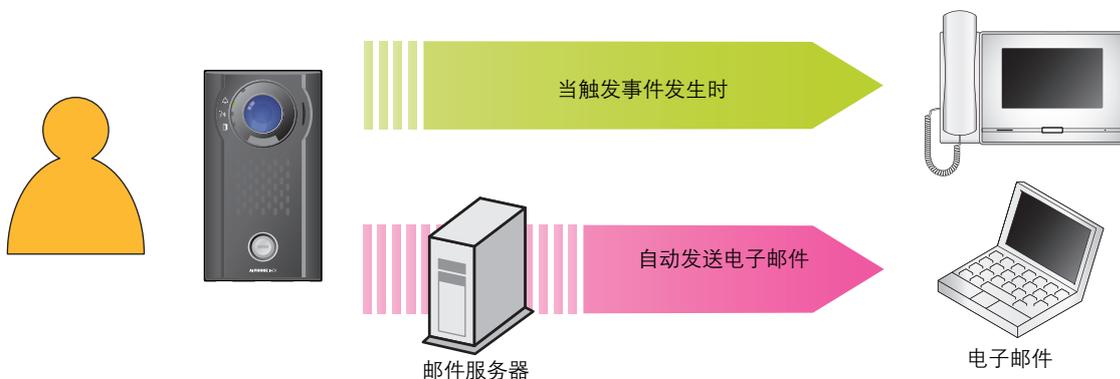
报时音响起

备注

- 若报时音响起时收到呼叫或传呼，报时音会取消。
- 在发出呼叫、接收呼叫、接收传呼或通话时，报时音不会响起。

发送电子邮件

使用电子邮件事件触发器可以向预先登记的电子邮件地址发送电子邮件。
有关如何配置电子邮件设置，请参考“[电子邮件 \(→第 65 页\)](#)”。



发送电子邮件的示例:

当通过按下站点（站点编号：003，站点名称：视频门户站点 3，位置：北门）优先权为“紧急”的按钮，向群组编号“01”下的另一站点（站点编号“001”）发出去电呼叫

| | |
|---------|--|
| 源 | △△△△@△△△△△.com |
| 日期与时间 | 11/20/2018 7:22 |
| 给 CC | xxxx@xxxxx.com |
| 主题 | 003 视频门户站点 3 紧急去电呼叫 |
| 描述 | <p>呼叫发出于 [20181120 07:21:40]。</p> <p>来源站台号码: [003] 来源站点名称: [视频门户站点 3] 来源站点位置: [北门] 呼叫优先权: [紧急] 目的群组编号: [01] 目的群组名称: [呼叫按钮] 目的站点编号: [001]</p> |

备注

- 使用“UTF-8”对“主题”编码。电子邮件客户端不同，字体可能不能正确显示。为避免此种情况，将编码方式设置为“UTF-8”。
- 如果呼叫是从视频门户站点发出，那么电子邮件将包含一幅图片（JPEG）。

通过网页浏览器进行配置

连接至门户站台所连的同一个网络，并通过电脑的网络浏览器管理设置。如果已在管理员设置中将扩展系统设置设定为“启用”，则无法使用电脑设定该设置。

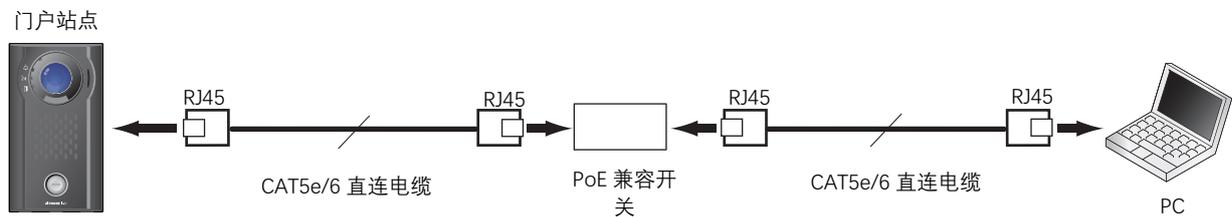
系统要求

编程电脑必须满足以下要求才能继续。

| | |
|-------|--|
| 网络 | 以太网（10BASE-T、100BASE-TX） |
| 网页浏览器 | Microsoft Edge / Internet Explorer 10.0, 11.0 / Mozilla Firefox 59 or 60（TLS1.0, 1.1, or 1.2 启用） |

连接到一台 PC 机上

使用 Cat5e/6“直通”线，将站台和电脑连接至同一 PoE 交换机或供电器。



登录至此站台

1. 启动电脑并打开如上所述的任一网页浏览器。
2. 将以下地址输入到网络浏览器的地址栏中。
 - IPv4 示例 - [https:// 本设备 IP 地址 /webset.cgi?login](https://本设备 IP 地址/webset.cgi?login)
 - IPv6 示例 - [https://\[本设备 IP 地址 \]/webset.cgi?login](https://[本设备 IP 地址]/webset.cgi?login)
 - 如显示证书错误窗口，单击 **【继续转到网页】**。如需防止此窗口出现，需要管理员禁用。请联系您的系统管理员。
 - 将显示语言选择窗口。

3. 选择一种语言



4. 输入 ID 与密码，并点击 [登录] 联系您的系统管理员以获取 ID 和密码。



- 如果将扩展系统设置设定为“启用”，则登录画面中将显示以下内容。



- 显示设置画面。

备注

- 切勿在同一台 PC 上一次使用多个浏览器登录多次。
- 默认 IP 地址与子网掩码值为：
 - IP 地址：192.168.1.160
 - 子网掩码：255.255.255.0
- 如果不知道设备的 IP 地址或子网掩码，请联系系统管理员。

设置窗口

当访问站台的网络服务器时，将会出现以下设置窗口。可在此窗口中配置站台。

- 因所使用的电脑和操作系统而异，所看到的窗口可能会略有不同。
- 在对站台进行配置之后，参考“操作手册（本文档）”确认其操作。
- 本手册中显示了 IX-DV 的截屏。

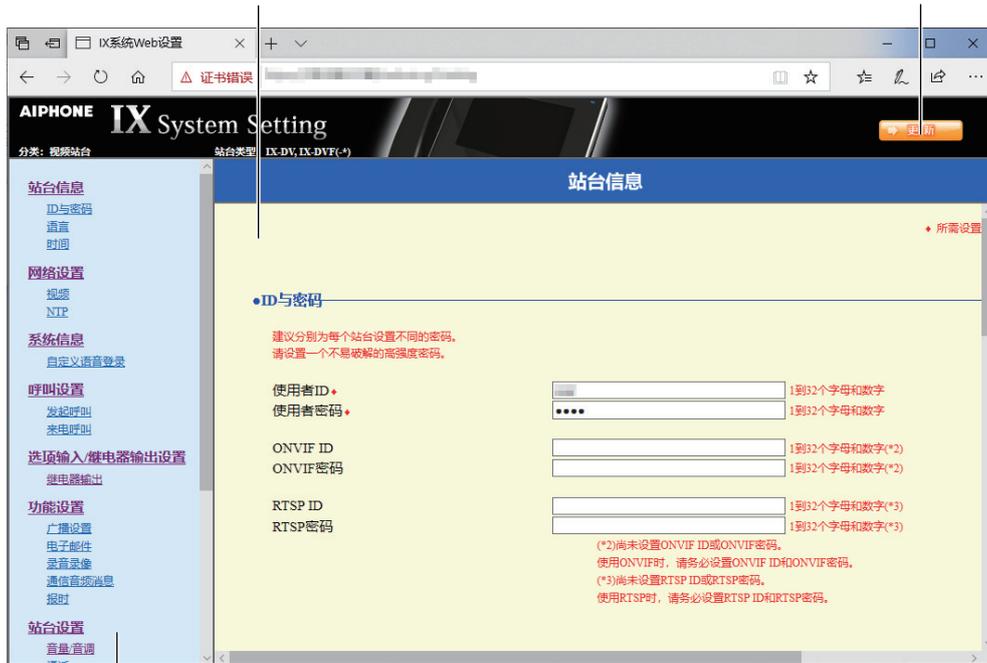
< 设置窗口示例 >

设置窗口：

这将显示所选标题的设置窗口。

更新键

点击此键以更新该站台的设置。



设置菜单：

显示可以进行配置的所有项目。点击要配置的标题，将会显示正确的设置窗口。

如何进行配置

1. 在设置菜单中单击要配置的标题
 - 将显示特定标题的设置窗口。
2. 配置每个设置项
3. 完成更改后，单击 **【更新】** 以更新设置
 - 设置更新后，在窗口的左上角将会显示 **【设置已更新完成。】**。如果更新失败，将会显示一个错误信息。
 - 如需取消任何变更，单击设置菜单中的另一个标题。
 - 更新时请勿断开站台电源。
4. 对其他设置重复步骤 1 至 3。
 - 如需登出站台，单击设置菜单中的 **【退出】**。

备注

- 如需退出站台的网页设置，单击 **【退出】**，请勿单击 **【X】** 关闭浏览器窗口。如未使用 **【退出】**，约 1 小时内将无法登录。
- 如在未单击 **【更新】** 时切换至另一个设置窗口，将不会保存设置。
- 当没有检测到活动已有一个小时，将会自动终止连接。

设置列表

| 条目 | 参考页 |
|--|--------|
| 站台信息 | |
| ID 与密码 | |
| 使用者 ID | 第 45 页 |
| 使用者密码 | 第 45 页 |
| ONVIF ID (用于 IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*)) | 第 45 页 |
| ONVIF 密码 (用于 IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*)) | 第 45 页 |
| RTSP ID | 第 45 页 |
| RTSP 密码 | 第 45 页 |
| 语言 | |
| 语言 | 第 46 页 |
| 时间 | |
| 时区 | |
| 选择时区 | 第 46 页 |
| 日光节约时间 | |
| 启动自动日光节约时间 | 第 47 页 |
| 日期与时间 | |
| 设置日期和时间 | 第 47 页 |
| 网络设置 | |
| 视频 (用于 IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*)) | |
| 视频编码器 1 | |
| 分辨率 | 第 48 页 |
| 帧速率 [fps] | 第 48 页 |
| 选择设置档 | 第 48 页 |
| I-picture 间隔 | 第 48 页 |
| 位速率 [kbps] | 第 48 页 |
| 视频编码器 2 | |
| 第二视频编码器 | 第 49 页 |
| 视频解码器 | 第 49 页 |
| 分辨率 | 第 49 页 |
| 帧速率 [fps] | 第 49 页 |
| 选择设置档 [H.264 / AVC] | 第 49 页 |
| 帧内编码图像间隔 [H.264 / AVC] | 第 49 页 |
| 位速率 [kbps] [H.264 / AVC] | 第 49 页 |
| 选择品质 [Motion-JPEG] | 第 49 页 |
| NTP | |
| 启用 NTP | 第 50 页 |

| 条目 | 参考页 |
|-----------------------|--------|
| 系统信息 | |
| 自定义语音登录 | 第 51 页 |
| 呼叫设置 | |
| 发起呼叫 | |
| 呼叫开始高级设置 | |
| 呼叫方式 | 第 53 页 |
| 回电铃声 | 第 54 页 |
| 呼叫超时 | 第 54 页 |
| 回电铃声次数 [次] | 第 54 页 |
| 标准模式设置 | 第 55 页 |
| 按照时间延迟设置的目的地 | 第 55 页 |
| 日程设置 | 第 56 页 |
| 铃声设置 | |
| 忙音 | 第 58 页 |
| 错误音 (呼叫失败) | 第 58 页 |
| 呼叫重新启动 | 第 59 页 |
| 来电呼叫 | |
| 呼叫接听设置 | |
| 自动接听 | 第 60 页 |
| 铃声 | |
| 铃声 | 第 60 页 |
| 回电铃声次数 [次] | 第 60 页 |
| VoIP 电话 | |
| VoIP 电话呼叫优先 | 第 60 页 |
| 选项输入 / 继电器输出设置 | |
| 继电器输出 | |
| 继电器输出高级设置 | |
| 门锁授权 | 第 62 页 |
| 声音设置 | 第 62 页 |
| 选项继电器控制验证密钥 | 第 63 页 |
| 功能设置 | |
| 广播设置 | |
| 广播预告音 | 第 64 页 |
| 电子邮件 | |
| 电子邮件地址 | |
| 目的地 1 | 第 65 页 |
| 目的地 2 | 第 65 页 |
| 目的地 3 | 第 65 页 |

| 条目 | 参考页 |
|------------------------------------|--------|
| 电子邮件事件触发程序 | |
| 去电正常呼叫 | 第 65 页 |
| 来电正常呼叫 | 第 65 页 |
| 去电优先呼叫 | 第 65 页 |
| 来电优先呼叫 | 第 65 页 |
| 去电紧急呼叫 | 第 65 页 |
| 来电紧急呼叫 | 第 66 页 |
| 呼叫失败 | 第 66 页 |
| 门锁复位 | 第 66 页 |
| 错误 | 第 66 页 |
| 已重启的站台 | 第 66 页 |
| SD 卡错误 (IX-SS-2G 除外) | 第 66 页 |
| 记录存储已满 (IX-SS-2G 除外) | 第 66 页 |
| 主题 | 第 66 页 |
| 定期记录传输 | |
| 定期记录传输 | 第 67 页 |
| 定期记录传输时间 | 第 67 页 |
| 定期记录传输时间间隔 | 第 67 页 |
| 定期记录传输主题 | 第 67 页 |
| 发送测试电子邮件 | 第 68 页 |
| 其他设置 (用于 IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*)) | |
| 附加图像 | 第 68 页 |
| 图像文件名 | 第 68 页 |
| 记录 (IX-SS-2G 除外) | |
| 记录模式 | 第 69 页 |
| 记录事件 | 第 69 页 |
| 防止覆盖 | 第 69 页 |
| 视频录制文件长度 | 第 69 页 |
| 录音 (用于 IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*)) | 第 69 页 |
| 日程设置 | |
| 每周日程 | 第 71 页 |
| 通信音频消息 | |
| 开始通话 | 第 72 页 |
| 代码已收到 | |
| 代码 | 第 73 页 |
| 消息 | 第 73 页 |

| 条目 | 参考页 |
|-----------------------------------|--------|
| 报时 | |
| 每周日程 | |
| 开始时间 | 第 74 页 |
| 报时 | 第 75 页 |
| 每天日程 | |
| 开始时间 | 第 77 页 |
| 报时 | 第 77 页 |
| 站台设置 | |
| 音量 / 铃声 | |
| 音量 | |
| 发送 | 第 78 页 |
| 接收 (IX-SS-2G 除外) | 第 78 页 |
| 接收 (IX-SS-2G 适用) | 第 78 页 |
| VoIP 电话音量调整 | 第 78 页 |
| 铃声 | 第 78 页 |
| 广播中 (IX-SS-2G 除外) | 第 78 页 |
| 铃声 | |
| 通话超时通知 | 第 79 页 |
| 通话结束预告声 | 第 79 页 |
| 自动接听音 | 第 80 页 |
| 收到密钥 | 第 80 页 |
| 错误 | 第 81 页 |
| 通话设置 | |
| 通话超时 [秒] | 第 82 页 |
| 通话开始音 | 第 82 页 |
| 监视器 | |
| 监控通知音 | 第 83 页 |
| 监控 LED 通知 | 第 83 页 |
| 摄像机 (用于 IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*)) | |
| 调整 | |
| 背光补偿 | 第 84 页 |
| 低光敏感度 | 第 84 页 |
| 白色 LED | |
| 呼叫 / 通话 | 第 84 页 |
| 被监控 | 第 84 页 |
| 维护 | |
| 初始化 | 第 85 页 |

站台信息

ID 与密码

•ID与密码

建议分别为每个站台设置不同的密码。
请设置一个不易破解的高强度密码。

使用者ID 1到32个字母和数字

使用者密码 1到32个字母和数字

ONVIF ID 1到32个字母和数字(*2)

ONVIF密码 1到32个字母和数字(*2)

RTSP ID 1到32个字母和数字(*3)

RTSP密码 1到32个字母和数字(*3)

(*2)尚未设置ONVIF ID或ONVIF密码。
使用ONVIF时, 请务必设置ONVIF ID和ONVIF密码。
(*3)尚未设置RTSP ID或RTSP密码。
使用RTSP时, 请务必设置RTSP ID和RTSP密码。

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|--|-----------------------------|------------------------------|-------------|
| 使用者 ID ^{*1} | 设置登录 Web 系统设置服务器之用户账号的 ID。 | 1 到 32 个字母和数字 不可重置“root”。 | 请联系您的系统管理员。 |
| 使用者密码 ^{*1} | 设置登录 Web 系统设置服务器之用户账号的密码。 | 1 到 32 个字母和数字 | 请联系您的系统管理员。 |
| ONVIF ID (用于 IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*)) | 设置使用 ONVIF 从第三方产品登录本站点的 ID。 | 1 到 32 个字母和数字 | - |
| ONVIF 密码 (用于 IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*)) | 设置使用 ONVIF 从第三方产品登录本站点的密码。 | 1 到 32 个字母和数字 | - |
| RTSP ID | 设置使用 RTSP 从第三方产品登录本站点的 ID。 | 1 到 32 个字母和数字 | - |
| RTSP 密码 | 设置使用 RTSP 从第三方产品登录本站点的密码。 | 1 到 32 个字母和数字 | - |

*1 表示一个必填字段。除非需要更改，否则请使用默认值。

备注

- ONVIF 端口号是“10080”，RTSP 端口号是“554”。
- 为“ONVIF ID”和“RTSP ID”设置相同的值。
- 为“ONVIF 密码”和“RTSP 密码”设置相同的值。
- 有关使用第三方产品连接 IX-DV 和 IX-DVF(-*) 的信息，请参见“[用第三方产品从 IX-EA、IX-DV 或 IX-DVF\(-*\) 观看视频 \(ONVIF\) \(→第 86 页\)](#)”。
- “系统管理员 ID”（管理员设置）和“使用者 ID”不能相同。
- “使用者密码”，“ONVIF 密码”，和“RTSP 密码”在屏幕上显示为“●●●●●●”。

语言

•语言

如果变更“语言”，“电子邮件”和“系统日志”的语言也将被变更。Web浏览器语言不变。

语言

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|----|--|---|-----|
| 语言 | 选择电子邮件和系统日志的语言。 • 用于各种设置的语言（包括站点名称） • 用于电子邮件和系统日志的语言 | <ul style="list-style-type: none"> • 日文 • 英文 • 法文 • 西班牙文 • 荷兰文 • 繁体中文 • 简体中文 | 英文 |

备注

- 站台首次以默认状态登录网页配置时，语言将设置为登录时选择的语言。

时间

•时间

时区

选择时区

日光节约时间

启动自动日光节约时间 是 否

日期与时间

“更新”按钮无法设置站台时间。请按“将时间应用到站台”按钮。

设置日期和时间

重要

- 如电源关闭时间达到至少 30 分钟，日期与时间将恢复至默认设置。如出现此种情况，请再次设置时间与日期。

时区

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|------|------|-------------|-----------------------------|
| 选择时区 | 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 |

备注

- 站台首次以默认状态登录网页配置时，视登录时选择的语言而异，将按照以下方式进行设置。
 日文：(GMT+09:00) 大阪，札幌，东京
 英语：(GMT-08:00) 太平洋标准时间（美国），提华纳
 法语：(GMT+01:00) 布鲁塞尔，马德里，哥本哈根，巴黎
 西班牙语：(GMT+01:00) 布鲁塞尔，马德里，哥本哈根，巴黎
 荷兰文：(GMT+01:00) 阿姆斯特丹，柏林，伯尔尼，罗马，斯德哥尔摩
 繁体中文：(GMT+08:00) 台北
 简体中文：(GMT+08:00) 北京，重庆，香港，乌鲁木齐

■ 日光节约时间

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|------------|---------------------------|--|-----|
| 启动自动日光节约时间 | 根据在“选择时区”中选择的地区，将自动设置夏令时。 | <ul style="list-style-type: none"> • 是 • 否 | 否 |

■ 日期与时间

点击 **【更新】** 并不会更新站点的日期和时间。
 改为点击 **【将时间应用到站台】** 才能更新。

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|---------|---------------------------|--|--|
| 设置日期和时间 | 设置该站台的当前时间。 这是一个必需的设置。 | 00:00:00/1/1/2018 - 3:59:59/ 12/31/2037 【与电脑时间同步】 ：与 PC 机的当前时间设置同步。 | 时间自 00:00:00/1/1/ 2018 起，根据“选择时区”的设置有所不同。 |

网络设置

视频（用于 IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*)）

■ 视频编码器 1

为在 IX 站点之间的传输配置视频编码器。所用编码系统为 H.264/AVC。

• 视频

视频编码器1

分辨率 320x240(QVGA) 640x480(VGA)

帧速率 [fps]

选择设置档

I-picture 间隔 1到100

位速率 [kbps]

! 重要

- 当“帧速率”设置为 7.5、10、15、20 或 30fps 帧每秒，在去电呼叫开始约 10 分钟之后，帧速率将自动下降为 5fps 帧每秒。

💡 备注

- 根据所发送视频、被叫站点数量和网络环境，帧速率或位速率可能比设置值低。

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|-----------------|---------------------------------|---|--------------|
| 分辨率 | 选择视频编码器 1 的分辨率。 | <ul style="list-style-type: none"> • 320x240(QVGA) • 640x480(VGA) | 640x480(VGA) |
| 帧速率 [fps] | 设置视频编码器 1 的帧速率 [fps]。 | 1、2、3、5、7.5、10、15、20、30 | 15 |
| 选择设置档 | 选择视频编码器 1 的 H.264/AVC 配置文件。 | <ul style="list-style-type: none"> • 基本 • 主要 • 高级 | 主要 |
| I-picture 间隔 *1 | 设置发送视频编码器 1 的 H.264/AVC 帧内图的间隔。 | 1 到 100 | 15 |
| 位速率 [kbps] | 选择视频编码器 1 的 H.264/AVC 位速率。 | 32、64、128、256、384、512、768、1024、2048 | 1024 |

*1 表示一个必填的字段。使用默认值，除非有必要变更。

■ 视频编码器 2

通过 ONVIF 传送视频时设置。

用第三方产品从 IX-EA、IX-DV 或 IX-DVF(-*) 观看视频，参见“[用第三方产品从 IX-EA、IX-DV 或 IX-DVF\(-*\) 观看视频 \(ONVIF\) \(→第 86 页\)](#)”。

! 重要

- 连接第三方产品时，可能需要变更设置。细节请参见那些产品的手册。

💡 备注

- 根据所发送视频、被叫站点数量和网络环境，帧速率或位速率可能比设置值低。

视频编码器2

第二视频编码器 启用 禁用

视频解码器 H.264/AVC Motion-JPEG

分辨率

帧速率 [fps]

选择设置档[H.264 / AVC]

帧内编码图像间隔[H.264 / AVC]* 1到100

位速率[kbps] [H.264 / AVC]

选择品质[Motion-JPEG]

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|--------------------------------------|--|---|--------------|
| 第二视频编码器 | 选择启用 / 禁用第二视频编码器。 使用 ONVIF 传送视频设置为“启用”。 | <ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 | 启用 |
| 视频解码器 | 选择视频编码器 2 的视频编解码模式。 | <ul style="list-style-type: none"> • H.264/AVC • Motion-JPEG | H.264/AVC |
| 分辨率 | 选择视频编码器 2 的视频分辨率。 | <ul style="list-style-type: none"> • 320x240(QVGA) • 640x480(VGA) • 800x480(WVGA) • 1280x720(HD) • 1280x960(SXVGA) | 1280x720(HD) |
| 帧速率 [fps] | 设置视频编码器 2 的帧速率 [fps]。 | 1、2、3、5、7.5、10、15、20、30 | 10fps |
| 选择设置档 [H.264 / AVC] | 选择视频编码器 2 的 H.264/AVC 配置文件。 | <ul style="list-style-type: none"> • 基本 • 主要 • 高级 | 主要 |
| 帧内编码图像间隔 [H.264 / AVC]* ¹ | 设置发送视频编码器 2 的 H.264/AVC 帧内图的间隔。 | 1 到 100 | 10 |
| 位速率 [kbps] [H.264 / AVC] | 选择视频编码器 2 的 H.264/AVC 位速率。 | 32、64、128、256、384、512、768、1024、2048、4096、8192 | 2048 kbps |
| 选择品质 [Motion-JPEG] | 选择视频编码器 2 的 Motion-JPEG 的质量。 | 1 (低) 到 10 (高) | 6 |

*1 表示一个必填的字段。使用默认值，除非有必要变更。

NTP



■ 启用 NTP

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|--------|--|--|------|
| 启用 NTP | 选择是 / 没有用处使用 NTP 时间同步服务器同步时间 如使用 NTP 服务器，则需要单独配置 NTP 服务器。联系您的系统管理员。 | <ul style="list-style-type: none">• 是• 没有用处 | 没有用处 |

系统信息

自定义语音登录

为呼叫铃声注册最多 100 个待使用的音频文件（总长度不得超过大约 200 秒）。

支持的文件格式

- 文件类型：音频文件
- 文件名：41 个字符以内（不包括后缀名）
- 样本大小：16bits
- 采样频率：8kHz 或 16kHz
8kHz（当“音频编码”设于“G.711(μ-law)”或“G.711(A-law)”）
16kHz（当“音频编码”设于“G.722”）
关于音频编解码模式的信息，请联系系统管理员。
- 声道：1（单声道）



备注

- 如果使用确认的铃声，请为音源提供一段静默期。
- 我们的网站（<https://www.aiphone.net/support/>）上提供自定义铃声的样本文件供您下载。将其中的文件用作音频源。

•自定义语音登录

用“网络设置”下的“音频编码”所指定的编码采样频率(G.711:8 kHz G.722:16 kHz)注册文件。

| 编号 | 名称 | 浏览.wav文档 (累计低于200秒) | 删除 |
|----|----|------------------------|--------------------------|
| 1 | | 浏览... | <input type="checkbox"/> |
| 2 | | 浏览... | <input type="checkbox"/> |
| 3 | | 浏览... | <input type="checkbox"/> |
| 4 | | 浏览... | <input type="checkbox"/> |
| 5 | | 浏览... | <input type="checkbox"/> |
| 6 | | 浏览... | <input type="checkbox"/> |
| 7 | | 浏览... | <input type="checkbox"/> |
| 8 | | 浏览... | <input type="checkbox"/> |
| 9 | | 浏览... | <input type="checkbox"/> |
| 10 | | 浏览... | <input type="checkbox"/> |
| 11 | | 浏览... | <input type="checkbox"/> |
| 12 | | 浏览... | <input type="checkbox"/> |
| 13 | | 浏览... | <input type="checkbox"/> |
| 14 | | 浏览... | <input type="checkbox"/> |

声音文件格式：
文件类型：.wav
文件名：1到41个字母和数字（没有文件扩展名）
样本大小：16位
采样频率：8或16kHz
声道：1（单声道）

如何上传

1. 点击站点界面行中的 **【浏览】** 建注册音频文件。

2. 选择音频文件，点击 **[打开]**。

- 所选音频文件的信息将被显示。
 - 名称：显示音频文件的文件名。至多显示 24 个字母数字字符。
在配置铃声等时，名称将被显示为设置数值。
若音频文件的文件名超过上述字符限制，将只部分显示。
可以使用不同于原文件名的名称。
 - 浏览 .wav 文档：显示音频文件的引用目的地。

3. 点击 **[更新]**。

如何删除

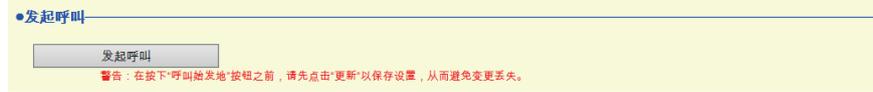
1. 勾选要删除音频文件上的 **[删除]** 框。

2. 点击 **[更新]**。

呼叫设置

发起呼叫

点击 [发起呼叫]。



或者点击设置菜单中的“发起呼叫”切换至去电呼叫屏幕。



■ 呼叫开始高级设置

如何配置高级呼叫开始

1. 在 [呼叫按钮 / 选项输入编号] 中，选择“呼叫按钮”、“选项输入 1”至“选项输入 6”。
 - 所选去电呼叫方法的设置将被显示。
2. 配置每个项目。
3. 点击 [更新]。

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|------|---|---|-------|
| 呼叫方式 | 选择呼叫方法可设置通过时间延迟或日程自动变更呼叫目的地。如何设置的细节参见“ 如何配置 标准目的地 (→第 55 页) ”或下文。 | <ul style="list-style-type: none"> • 标准目的地：不自动变更呼叫目的地。 • 按时间延迟更改目的地：计时器开关如下配置“目的地停留时间 [秒]”(→第 55 页)”。 • 按日程更改目的地：变更目的地群组通过“如何通过日程配置变更目的地 (→第 56 页)”。 | 标准目的地 |

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|--------------|------------------|---|--|
| 回电铃声 | 选择发出呼叫时站点播放的声音。 | <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 呼叫模式 1 • 呼叫模式 2 • 呼叫模式 3 • 呼叫模式 4 • 呼叫模式 5 • 呼叫模式 6 • 呼叫模式 7 (对于 IX-EA) • 颤音 • 忙线回复音 • 通话保留 • 操作音 • 错误 • 预告音 1 • 预告音 2 • 预告音 3 • 通话结束预告声 • 呼叫队列通知 • 等待回答音 • 选择已在“自定义语音登录 (→第 51 页)”中注册的语音。 | 呼叫按钮: 呼叫模式 1 选项输入 1: 呼叫模式 2 选项输入 2: 呼叫模式 3 选项输入 3: 呼叫模式 4 选项输入 4: 呼叫模式 5 选项输入 5: 呼叫模式 6 选项输入 6: 颤音 |
| 呼叫超时*1 | 设置去电呼叫的呼叫时间。 | <ul style="list-style-type: none"> • 10 到 600 秒: 选择以设置 10 到 600 秒之间 (增减幅度 1 秒)。 • 无限: 一直呼叫直至呼叫被应答。 | 60 秒 |
| 回电铃声次数 [次] | 设置去电呼叫回电铃声的振铃次数。 | <ul style="list-style-type: none"> • 1 到 20 次 • 无限: 回电铃声将持续至“呼叫超时”配置的时长。 | 无限 |

*1 表示一个必填的字段。使用默认值，除非有必要变更。



备注

- 呼叫 VoIP 网络电话时，将是设置的“呼叫超时”时间和 IP-PBX 网络交换机的呼叫持续时间二者中较短的时间。

如何配置 标准目的地

当“[呼叫方式 \(→第 53 页\)](#)”设置为 [标准目的地] 时配置呼叫群组编号和呼叫优先权。

●标准模式设置

| 呼叫目的地 | 优先权 |
|-------|-----|
| 01 | 正常 |

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|-------|----------|--|--|
| 呼叫目的地 | 选择目的地群组。 | 01 至 10 | 呼叫按钮: 01 选项输入 1-5: - 选项输入 6: 01 |
| 优先权 | 选择优先权 | <ul style="list-style-type: none"> 正常 优先 紧急 | 呼叫按钮: 正常 选项输入 1-5: 正常 选项输入 6: 紧急 |

如何通过时间延迟配置变更目的地

当“[呼叫方式 \(→第 53 页\)](#)”设置为 [按时间延迟更改目的地] 时，配置呼叫群组变更目的地和优先权。最多可配置 8 个群组。群组将依次在每一个配置好的目的地停留时间切换。

●按照时间延迟设置的目的地

| 编号 | 呼叫目的地 | 优先权 |
|----|-------|------|
| 1 | ▼ | 正常 ▼ |
| 2 | ▼ | 正常 ▼ |
| 3 | ▼ | 正常 ▼ |
| 4 | ▼ | 正常 ▼ |
| 5 | ▼ | 正常 ▼ |
| 6 | ▼ | 正常 ▼ |
| 7 | ▼ | 正常 ▼ |
| 8 | ▼ | 正常 ▼ |

目的地停留时间[秒] ◆ 30 10到600秒以1秒为单位

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|-----------------|-----------------|--|--|
| 呼叫目的地 | 选择目的地群组。 | 01 到 10 | - |
| 优先权 | 选择优先权。 | <ul style="list-style-type: none"> 正常 优先 紧急 | 呼叫按钮: 正常 选项输入 1-5: 正常 选项输入 6: 紧急 |
| 目的地停留时间 [秒]*1 | 选择延迟时间来改变呼叫目的地。 | 10 到 600 秒 (步长 1 秒) | 30 秒 |

*1 表示一个必填的字段。使用默认值，除非有必要变更。

如何通过日程配置变更目的地

若“[呼叫方式 \(→第 53 页\)](#)”设置为 [按日程更改目的地] 则这样配置。

● 每周日程

配置周日到周六每一天的交接时间、群呼编号以及去电目的地的呼叫优先级。每天可设置 12 个日程。

●日程设置

每周日程
每天最多可以设置12个日程。

| 编号 | 周日 | | | | 呼叫目的地 | 优先权 | 周一 | | | |
|----|------|-----|------|-----|-------|-----|------|-----|------|-----|
| | 开始时间 | | 结束时间 | | | | 开始时间 | | 结束时间 | |
| 1 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ | ▼ | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 |
| 2 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ | ▼ | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 |
| 3 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ | ▼ | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 |
| 4 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ | ▼ | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 |
| 5 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ | ▼ | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 |
| 6 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ | ▼ | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 |
| 7 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ | ▼ | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 |
| 8 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ | ▼ | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 |
| 9 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ | ▼ | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 |
| 10 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ | ▼ | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 |
| 11 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ | ▼ | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 |
| 12 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ | ▼ | ▼ 小时 | ▼ 分 | ▼ 小时 | ▼ 分 |

如何配置每周日程

1. 为该周的每一天配置“开始时间”、“结束时间”、“呼叫目的地”，和“优先权”。
2. 点击 [更新]。

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|-------|---|--|-----|
| 开始时间 | 设置开始变更呼叫目的地的时间。 | 00:00 到 23:59 | - |
| 结束时间 | 设置结束变更呼叫目的地的时间。如果设置的时间早于“开始时间”，结束时间指的是第二天的时间。 | 00:00 到 23:59 | - |
| 呼叫目的地 | 设置呼叫目的地在日程内变更。 | 01 到 10 | - |
| 优先权 | 设置呼叫的优先权 | <ul style="list-style-type: none"> • 正常 • 优先 • 紧急 | - |

如何删除 每周日程

1. 将设置还原为它们的默认值，然后点击 [更新]。

● 每天日程

以一天为单位，配置去电呼叫目的地的转移时间、呼叫群组编号和呼叫优先权。从设置日起可以配置一年的日程。每一天可以设置 12 个日程。

每天日程
如果显示月份被更改为“<<”或“>>”，则未保存的设置将丢失。点击“更新”以保存设置。

2018年1月 日历

周日 周一 周二 周三 周四 周五 周六

1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27
28 29 30 31

2018年1月1日 星期一

0/12已注册的日程

| 开始时间 | 结束时间 | 呼叫目的地 | 优先权 |
|------|------|-------|-----|
| 小时 分 | 小时 分 | | |

新增 (*按“添加”按钮进行注册。)

1月1日 星期一 去电呼叫日程列表 (每天、每周)

| 编号 | 类型 | 开始时间 | 结束时间 | 呼叫目的地 | 优先权 | 删除 |
|----|----|------|------|-------|-----|----|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |

日程列表

如何配置 每天日程

1. 从“日历”中选择要设置日程的日期。
2. 配置“开始时间”、“结束时间”、“呼叫目的地”和“优先权”，然后点击 **[新增]**。
3. 点击 **[更新]**。

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|-------|---|--|-----|
| 开始时间 | 设置开始变更呼叫目的地的时间。 | 00:00 到 23:59 | - |
| 结束时间 | 设置结束变更呼叫目的地的时间。如果设置的时间早于“开始时间”，结束时间指的是第二天的时间。 | 00:00 到 23:59 | - |
| 呼叫目的地 | 设置呼叫目的地在日程内变更。 | 01 到 10 | - |
| 优先权 | 设置呼叫的优先权 | <ul style="list-style-type: none"> • 正常 • 优先 • 紧急 | - |

如何删除每日日程

1. 从“日历”中选择要删除日程的日期。
2. 所选日期的日程均会显示在“日程列表”中。
 - 若所选日期包含在某一周的每周日程中，该日程也会显示。
3. 对要删除的日程，点击 **[删除]**，然后点击 **[更新]**。

- 删除每周日程的信息，请参见“[如何删除 每周日程 \(→第 56 页\)](#)”。

■ 铃声设置

铃声设置

忙音
(*) 门铃目的地站台产生的铃声。

错误音 (呼叫失败)
(*) 门铃目的地站台产生的铃声。

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|------------|--------------------|---|-------|
| 忙音 | 选择呼叫目的地站台正忙时播放的声音。 | <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 呼叫模式 1 • 呼叫模式 2 • 呼叫模式 3 • 呼叫模式 4 • 呼叫模式 5 • 呼叫模式 6 • 呼叫模式 7 (对于 IX-EA) • 颤音 • 忙线回复音 • 通话保留 • 操作音 • 错误 • 预告音 1 • 预告音 2 • 预告音 3 • 通话结束预告音 • 呼叫队列通知 • 等待回答音 • 选择已在“自定义语音登录 (→第 51 页)”中登记的声音。 | 忙线回复音 |
| 错误音 (呼叫失败) | 选择去电呼叫不成功时播放的声音。 | <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 呼叫模式 1 • 呼叫模式 2 • 呼叫模式 3 • 呼叫模式 4 • 呼叫模式 5 • 呼叫模式 6 • 呼叫模式 7 (对于 IX-EA) • 颤音 • 忙线回复音 • 通话保留 • 操作音 • 错误 • 预告音 1 • 预告音 2 • 预告音 3 • 通话结束预告音 • 呼叫队列通知 • 等待回答音 • 选择已在“自定义语音登录 (→第 51 页)”中注册的声音。 | 错误 |

■ 呼叫重新启动

呼叫重新启动

呼叫重新启动 启用 禁用

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|--------|--|---|-----|
| 呼叫重新启动 | 选择启用 / 禁用呼叫重新启动功能。 呼叫重新启动：当站点在去电呼叫中被重置，去电呼叫将自动重启至多 2 次。 | <ul style="list-style-type: none">• 启用• 禁用 | 禁用 |

来电呼叫

●来电呼叫

呼叫接听设置

自动接听 开 关

铃声

铃声 (*) 门触目的地站台产生的铃声。

回电铃声次数

VoIP 电话

VoIP电话呼叫优先

■呼叫接听设置

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|------|--|---|-----|
| 自动接听 | 选择开 / 关自动接听指定呼叫。 自动接听：若接到指定呼叫，自动接听。若要转接呼叫，必须手动接听。 | <ul style="list-style-type: none"> 开：自动接听。 关：不自动接听。 | 开 |

■铃声

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|--------------|----------------|---|--------|
| 铃声 | 选择来电呼叫播放的铃声。 | <ul style="list-style-type: none"> 无 呼叫模式 1 呼叫模式 2 呼叫模式 3 呼叫模式 4 呼叫模式 5 呼叫模式 6 呼叫模式 7 (对于 IX-EA) 颤音 忙线回复音 通话保留 操作音 错误 预告音 1 预告音 2 预告音 3 通话结束预告音 呼叫队列通知 等待回答音 已在“自定义语音登录(→第 51 页)”中注册的声音也可以选择。 | 呼叫模式 3 |
| 回电铃声次数 [次] | 设置来电呼叫铃声的振铃次数。 | <ul style="list-style-type: none"> 1 到 20 次 无限：铃声持续直到呼叫接通或呼叫者停止呼叫。 | 无限 |

■VoIP 电话

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|-------------|----------------------|--|-----|
| VoIP 电话呼叫优先 | 设置来自 VoIP 电话的呼叫的优先权。 | <ul style="list-style-type: none"> 正常 优先 紧急 | 正常 |

选项输入 / 继电器输出设置

继电器输出

●继电器输出

如果继电器输出号码改变，未保存的设置将会丢失。点击“更新”以保存设置。

继电器输出编号

●门锁授权
验证密钥
(*) 1到20个数字
(*) 验证密钥必须在通信站台之间匹配才能启用门锁。

●声音设置
门锁
(*) 门锁目的地站台产生的铃声。

继电器控制 (启动)
(*) 门锁目的地站台产生的铃声。

继电器控制 (结束)
(*) 门锁目的地站台产生的铃声。

选项继电器控制验证密钥: (*) 1到20个数字

■继电器输出设置

如何配置继电器输出

1. 在“继电器输出编号”中选择要设置的继电器输出。
 - 所选继电器输出的设置将被显示。
2. 配置每个项目。
3. 点击 [更新]。

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|------|---|--|--------------------------------------|
| 验证密钥 | 在“功能（管理员设置）”中选择“门锁”后设置验证密钥以开启连接至站点的门。当“验证密钥”确认后，继电器输出将被激活。该密钥也将是 IX-MV7-* 或 VoIP 电话使用数字键盘开门的验证密钥。 | 1 到 20 个数字 | - |
| 声音设置 | 配置输出端子的铃声。 <ul style="list-style-type: none"> • 门锁：选择要播放的门锁声音。 • 继电器控制（启动）：选择当可选继电器被激活时播放的声音。 • 继电器控制（结束）：选择当可选继电器失效时播放的声音。 | <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 呼叫模式 1 • 呼叫模式 2 • 呼叫模式 3 • 呼叫模式 4 • 呼叫模式 5 • 呼叫模式 6 • 呼叫模式 7（对于 IX-EA） • 颤音 • 忙线回复音 • 通话保留 • 操作音 • 错误 • 预告音 1 • 预告音 2 • 预告音 3 • 通话结束预告音 • 呼叫队列通知 • 等待回答音 • 已在“自定义语音登录（→第 51 页）”中注册的声音也可以选择。 | 门锁：操作音 继电器控制（启动）：无 继电器控制（结束）：无 |

重要

- 若通过操作 IX-MV 来开启连接至设备的电子锁，使用 1 至 4 位数字来配置验证密钥。
- 为每个输出终端配置一个不同的验证密钥（相同的密钥无法配置）。
- 配置的验证密钥应与已在“[通信音频消息（→第 72 页）](#)”和“选项继电器控制验证密钥”中配置的验证密钥不同。若相同，两种功能均可能操作。

备注

- 在设置屏幕中“验证密钥”显示为“●●●●●”。

■ 选项继电器控制验证密钥

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|-------------|---|------------|-----|
| 选项继电器控制验证密钥 | 若在请求的站点“选项继电器控制（管理员设置）”被设置为“启用”，且“快速拨号/收藏夹”-“TLS”被设置为“启用”，则配置用于解密加密通信的密钥。 如与站点执行该操作的“选项继电器控制密钥”相匹配，继电器输出可能被控制。 | 1 到 20 个数字 | - |

 备注

- 一个站点可以设置单一的选择继电器验证密钥，其可以为多个输出终端共用。
- 在设置屏幕中“选项继电器控制验证密钥”显示为“●●●●●●”。

功能设置

广播设置

广播设置

广播预告音

预告音2

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|-------|----------|---|-------|
| 广播预告音 | 选择广播预告铃声 | <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 呼叫模式 1 • 呼叫模式 2 • 呼叫模式 3 • 呼叫模式 4 • 呼叫模式 5 • 呼叫模式 6 • 呼叫模式 7 (对于 IX-EA) • 颤音 • 忙线回复音 • 通话保留 • 操作音 • 错误 • 预告音 1 • 预告音 2 • 预告音 3 • 通话结束预告音 • 呼叫队列通知 • 等待回答音 • 已在“自定义语音登录 (→ 第 51 页)”中注册的声音也可以选择。 | 预告音 2 |

! 重要

- 配置一个比广播站点的预告铃声短一点的铃声。若铃声太长，在广播之初音频可能接收不到。

电子邮件

配置电子邮件功能（将门户站点的操作信息发送给预先注册的电子邮件地址的功能）。

! 重要

• 若未配置 SMTP 服务器，即使电子邮件功能配置了，电子邮件也不能发出。若电子邮件未发出，请联系系统管理员。

■ 电子邮件地址

• 电子邮件

电子邮件地址

目的地1 1到64个字母和数字

目的地2 1到64个字母和数字

目的地3 1到64个字母和数字

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|--------------|-----------------------|---------------|-----|
| 目的地 1- 目的地 3 | 设置目的地电子邮件地址。定义至多三个地址。 | 1 到 64 个字母和数字 | - |

■ 电子邮件事件触发程序

设置哪几个触发事件将会为每个地址发送电子邮件消息。

电子邮件事件触发程序

| 事件 | 目的地址 | | |
|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | (1) | (2) | (3) |
| 去电正常呼叫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 来电正常呼叫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 去电优先呼叫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 来电优先呼叫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 去电紧急呼叫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 来电紧急呼叫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 呼叫失败 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 门锁复位 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 错误 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 已重启的站台 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| SD卡错误 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 记录存储已满 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|--------|-------------------------|----------------------|---------|
| 去电正常呼叫 | 发出的去电呼叫为“正常”优先级时发送电子邮件。 | • 查看：发送 • 未查看：未发送 | 未查看：未发送 |
| 来电正常呼叫 | 收到的来电呼叫为“正常”优先级时发送电子邮件。 | • 查看：发送 • 未查看：未发送 | 未查看：未发送 |
| 去电优先呼叫 | 发出的去电呼叫为“优先”优先级时发送电子邮件。 | • 查看：发送 • 未查看：未发送 | 未查看：未发送 |
| 来电优先呼叫 | 收到的来电呼叫为“优先”优先级时发送电子邮件。 | • 查看：发送 • 未查看：未发送 | 未查看：未发送 |
| 去电紧急呼叫 | 发出的去电呼叫为“紧急”优先级时发送电子邮件。 | • 查看：发送 • 未查看：未发送 | 未查看：未发送 |

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|---------------------|--|--|---------|
| 来电紧急呼叫 | 收到的来电呼叫为“紧急”优先级时发送电子邮件。 | <ul style="list-style-type: none"> 查看：发送 未查看：未发送 | 未查看：未发送 |
| 呼叫失败 | 去电呼叫失败时发送电子邮件。 | <ul style="list-style-type: none"> 查看：发送 未查看：未发送 | 未查看：未发送 |
| 门锁复位 | 重置门锁继电器输出时发送电子邮件。 (在“继电器输出”-“功能 (管理员设置)”中已选“门锁输出”。) | <ul style="list-style-type: none"> 查看：发送 未查看：未发送 | 未查看：未发送 |
| 错误 | 发生通信错误时发送电子邮件。 | <ul style="list-style-type: none"> 查看：发送 未查看：未发送 | 未查看：未发送 |
| 已重启的站台 | 站台已重置时发送电子邮件。 | <ul style="list-style-type: none"> 查看：发送 未查看：未发送 | 未查看：未发送 |
| SD卡错误 (IX-SS-2G除外) | 当检测到 microSD 卡访问错误时发送电子邮件。若持续检测到错误，邮件不会再发。 | <ul style="list-style-type: none"> 查看：发送 未查看：未发送 | 未查看：未发送 |
| 记录存储已满 (IX-SS-2G除外) | 当 microSD 卡符合下述条件时发送电子邮件。若持续检测到错误，邮件不会再发。 <ul style="list-style-type: none"> 当“防止覆盖 (→第 69 页)”设置为“启用” <ul style="list-style-type: none"> - 记录条数超过 950 - 存储容量剩余 5% 当“防止覆盖 (→第 69 页)”设置为“禁用” <ul style="list-style-type: none"> - 记录条数超过 999 - 存储容量剩余 0% | <ul style="list-style-type: none"> 查看：发送 未查看：未发送 | 未查看：未发送 |

“主题”编码使用[UTF-8]；根据邮件服务器的不同，主题可能出现乱码。

| 事件 | 主题 |
|--------|--------------------|
| | 1到32个汉字，1到64个字母和数字 |
| 去电正常呼叫 | |
| 来电正常呼叫 | |
| 去电优先呼叫 | |
| 来电优先呼叫 | |
| 去电紧急呼叫 | |
| 来电紧急呼叫 | |
| 呼叫失败 | |
| 门锁复位 | |
| 错误 | |
| 重新启动站台 | |
| SD卡错误 | |
| 记录存储已满 | |

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|----|-----------------------------|--------------------------|-----|
| 主题 | 设置每一事件触发的电子邮件主题，其将用于所有的目的地。 | 1 到 32 个汉字，1 到 64 个字母和数字 | - |

! 重要

• “UTF-8”编码用于“主题”。视电子邮件客户端而异，字符显示可能出现错误。为了避免这种情况，请将编码方式设置为“UTF-8”。

定期记录传输

定期记录传输

| 设置 | 目的地址 | | |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| | (1) | (2) | (3) |
| 定期记录传输 | 禁用 ▾ | 禁用 ▾ | 禁用 ▾ |
| 定期记录传输时间 | 00 ▾小时 00 ▾分 | 00 ▾小时 00 ▾分 | 00 ▾小时 00 ▾分 |
| 定期记录传输时间间隔 | 1天 ▾ | 1天 ▾ | 1天 ▾ |
| 定期记录传输主题 | | | |

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|------------|-------------------------------|--|-------|
| 定期记录传输 | 选择 启用 / 禁用 定期发送站点日志。 | <ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 | 禁用 |
| 定期记录传输时间 | 设置发送定期日志的时间。 | 00:00 到 23:59 | 00:00 |
| 定期记录传输时间间隔 | 选择发送定期日志的区间。 | 每 1 到 7 天 | 1 天 |
| 定期记录传输主题 | 设置发送定期日志的电子邮件主题，其将用于所有的目的地地址。 | 1 到 32 个汉字，1 到 64 个字母和数字 | - |

! 重要

- “UTF-8” 编码用于“定期记录传输主题”。视电子邮件客户端而异，字符显示可能出现错误。为了避免这种情况，请将编码方式设置为“UTF-8”。

■ 发送测试电子邮件

发送测试电子邮件至“[电子邮件地址 \(→第 65 页\)](#)”中指定的地址。

发送测试电子邮件

发送

如何发送测试电子邮件

1. 单击 [发送]。

2. 将向已配置地址发送以下电子邮件信息。

发送电子邮件信息的示例：

从下述站点发送一封测试电子邮件（站点编号：003，站点名称：门户站点 3，位置：西 2 楼）。

| | |
|---------|--|
| 源 | △△△△@△△△△△.com |
| 日期与时间 | 7:22 11/20/2018 |
| 至 CC | xxxx@xxxxx.com |
| 主题 | 003 门户站点 3 测试电子邮件 |
| 描述 | 测试电子邮件发送于“20181120 15:22:46”。 站点编号：[003] 站点名称：[门户站点 3] 站点位置：[西 2 楼] |

! 重要

- “UTF-8”编码方法用于“主题”和“图像文件名”。某些电子邮件客户端可能无法正确显示字符。为避免此情况，将编码方法设置为“UTF-8”。

■ 其他设置（用于 IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*)）

其他设置

“图像附件文件名”编码使用[UTF-8]；根据邮件服务器的不同，文件名可能出现乱码。

附加图像 启用 禁用

如设置为“启用”，传送“正常呼叫”、“优先呼叫”或“紧急呼叫”时，将会附加图像。

图像文件名 1到32个汉字，1到64个字母和数字

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|-------|--|--|-----|
| 附加图像 | 在电子邮件事件触发程序中选择了“去电正常呼叫”、“去电优先呼叫”和“去电紧急呼叫”后，选择启用/禁用随电子邮件发送图像。 | <ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 | 禁用 |
| 图像文件名 | “附加图像”启用后设置图像文件名。 | 1 到 32 个汉字，1 到 64 个字母和数字 | - |

! 重要

- 使用“UTF-8”对“图像文件名”编码。电子邮件客户端不同，字体可能不能正确显示。为避免此种情况，将编码方式设置为“UTF-8”。

录音录像（IX-SS-2G 除外）

配置视频 / 音频记录的相关设置。如没有图像，只会记录音频。呼叫期间记录音频时，还会记录此站台的音频。

! 重要

- 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“[microSD 卡 \(IX-EA, IX-SSA\(-*\), IX-DV 和 IX-DVF\(-*\)\)](#) (→第 22 页)”了解详细信息。

•记录

记录模式 未记录 事件记录 全天候记录

记录事件 去电呼叫 通话 被监控 日程

防止覆盖 启用 禁用

视频录制文件长度 分钟

录音 启用 禁用

对于音频站台，如果“去电呼叫”被设置为“是”，录音在接听去电呼叫时开始。

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|---------------------------------|---|---|-------|
| 记录模式 | 选择记录模式。 | <ul style="list-style-type: none"> • 未记录 • 事件记录：当“记录事件”中设置的触发事件发生时，自动记录。 • 全天候记录：当站点正常运转时，每天 24 小时记录。 | 未记录 |
| 记录事件 | 配置使用的触发事件以启动自动记录视频 / 音频。 | 从下列各项中选择（可以选择多项）。 <ul style="list-style-type: none"> • 没有选定：不自动记录视频 / 音频。 • 去电呼叫：发起呼叫即启动视频记录。音频记录则在去电呼叫被接听时启动。对于 IX-SSA(-*) 或 IX-SS-2G，音频记录在去电呼叫被接听时启动。 • 通话：通话开始时记录启动。 • 被监控：站点被监控是记录启动。 • 日程：按“日程设置 (→第 71 页)”设置的日程记录。 | 没有选定 |
| 防止覆盖 | 设置防止覆盖旧记录文件，当出现 microSD 卡的整个存储空间或 microSD 卡的视频 / 音频记录存储空间已满时。 | <ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 | 禁用 |
| 视频录制文件长度 | 选择记录文件长度以切分记录。一旦达到记录时长，会自动生成一个新的记录文件。 | <ul style="list-style-type: none"> • 5 分钟 • 10 分钟 • 20 分钟 • 40 分钟 • 60 分钟 | 10 分钟 |
| 录音（用于 IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*)） | 选择启用 / 禁用记录视频时同时记录音频。 | <ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 | 启用 |

! 重要

- 视频 / 音频记录将持续在“[日程设置 \(→第 71 页\)](#)”设置的时间，无论其它触发事件是如何配置的。



备注

- 若 "[视频录制文件长度 \(→第 69 页\)](#)" 设置在视频 / 音频记录过程中变更，变更在记录停止前不会生效。

■ 日程设置

当“记录事件 (→第 69 页)”设置为“日程”时，配置记录视频 / 音频的时间。

● 每周日程

为从星期天至星期六的每一天配置视频和音频的记录时间。每天可以设置 12 个日程。

日程设置

每周日程
每天最多可以设置12个日程。

| 编号 | 周日 | | | | 周一 | | | | 周二 | | | |
|----|------|----|------|---|------|----|------|---|------|----|------|---|
| | 开始时间 | | 结束时间 | | 开始时间 | | 结束时间 | | 开始时间 | | 结束时间 | |
| 1 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 |
| 2 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 |
| 3 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 |
| 4 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 |
| 5 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 |
| 6 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 |
| 7 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 |
| 8 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 |
| 9 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 |
| 10 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 |
| 11 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 |
| 12 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 | ▼ | 小时 | ▼ | 分 |

如何配置 每周日程

1. 为该周的每一天配置“开始时间”和“结束时间”。
2. 点击 [更新]。

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|------|---|---------------|-----|
| 开始时间 | 设置启动时间以开始记录 .. | 00:00 到 23:59 | - |
| 结束时间 | 设置结束时间以停止记录。若设置的时间早于“开始时间”，结束时间指的是第二天的时间。 | 00:00 到 23:59 | - |

如何删除 每周日程

1. 将设置还原为它们的默认值，然后点击 [更新]。

通信音频消息

配置通话音频消息

通信音频消息：当通话开始或从其他站点键盘输入时（IX-MV7-* 或 VoIP 电话），该功能向目的地站点发送消息。

•通信音频消息

开始通话

代码已收到

| 编号 | 代码 (*) 1到20个数字 | 消息 |
|----|----------------------|----|
| 1 | <input type="text"/> | 无 |
| 2 | <input type="text"/> | 无 |
| 3 | <input type="text"/> | 无 |
| 4 | <input type="text"/> | 无 |

开始通话

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|------|----------------------|---|-----|
| 开始通话 | 选择当通话开始时向目的地站点发送的消息。 | <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 呼叫模式 1 • 呼叫模式 2 • 呼叫模式 3 • 呼叫模式 4 • 呼叫模式 5 • 呼叫模式 6 • 呼叫模式 7（对于 IX-EA） • 颤音 • 忙线回复音 • 通话保留 • 操作音 • 错误 • 预告音 1 • 预告音 2 • 预告音 3 • 通话结束预告音 • 呼叫队列通知 • 等待回答音 • 选择已在“自定义语音登录（→第 51 页）”中注册的语音。 | 无 |

■代码已收到

配置代码接收后发送的消息。对于接收的代码和消息，有四种模式可以设置。

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|----|------------------------------------|---|-----|
| 代码 | 设置代码发送从 IX-MV7-* 或 VoIP 电话键盘输入的消息。 | 1 到 20 个数字 | - |
| 消息 | 设置代码发送从 IX-MV7-* 或 VoIP 电话键盘输入的消息。 | <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 呼叫模式 1 • 呼叫模式 2 • 呼叫模式 3 • 呼叫模式 4 • 呼叫模式 5 • 呼叫模式 6 • 呼叫模式 7 (对于 IX-EA) • 颤音 • 忙线回复音 • 通话保留 • 操作音 • 错误 • 预告音 1 • 预告音 2 • 预告音 3 • 通话结束预告音 • 呼叫队列通知 • 等待回答音 • 选择已在“自定义语音登录 (→第 51 页)”中注册的语音。 | 无 |

报时

配置从站点播放的与所设置日程相连的报时铃声。
单击 [报时]。



或者, 在设置菜单中单击“报时”以显示警示音屏幕。

每周日程

为从周日到周六的每一天配置开始时间和报时铃声。
每天可设置 50 个日程。



如何配置 每周日程

1. 配置一周中每天的“开始时间”和“报时”。
2. 单击 [更新]。

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|------|----------|---|-----|
| 开始时间 | 设置报时的时间。 | 00:00 到 23:59 | - |
| 报时 | 设置报时的声音。 | <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 呼叫模式 1 • 呼叫模式 2 • 呼叫模式 3 • 呼叫模式 4 • 呼叫模式 5 • 呼叫模式 6 • 呼叫模式 7 (对于 IX-EA) • 颤音 • 忙线回复音 • 通话保留 • 操作音 • 错误 • 预告音 1 • 预告音 2 • 预告音 3 • 通话结束预告音 • 呼叫队列通知 • 等待回答音 • 已在 "自定义语音登录 (→ 第 51 页)" 中注册的声音也可以选择。 | 无 |

如何删除 每周日程

1. 点击日程行中的 [删除]。
2. 点击 [更新]。

■ 每天日程

以一天为单位，配置开始时间和报时铃声。从设置日起可以配置一年的日程。每一天可以设置 50 个日程。

每天日程

如果显示月份被更改为“<<”或“>>”，则未保存的设置将丢失。点击“更新”以保存设置。

日历

| 周日 | 周一 | 周二 | 周三 | 周四 | 周五 | 周六 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

2018年1月1日 星期一

0/50已注册的日程

| 开始时间 | 报时 |
|--|----|
| <input type="text" value="小时"/> <input type="text" value="分"/> | 无 |

新增 (*)按“添加”按钮进行注册。

1月1日 星期一 报时日程列表 (每天、每周)

| 编号 | 类型 | 开始时间 | 报时 | 删除 |
|----|----|------|----|----|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |

设置日程列表

如何配置 每天日程

1. 从“日历”中选择一天。
2. 配置“开始时间”和“报时”，并单击 [新增]。
3. 单击 [更新]。

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|------|-------------|---|-----|
| 开始时间 | 设置警示音响起的时间。 | 00:00 到 23:59 | - |
| 报时 | 设置报时的声音。 | <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 呼叫模式 1 • 呼叫模式 2 • 呼叫模式 3 • 呼叫模式 4 • 呼叫模式 5 • 呼叫模式 6 • 呼叫模式 7 (对于 IX-EA) • 颤音 • 忙线回复音 • 通话保留 • 操作音 • 错误 • 预告音 1 • 预告音 2 • 预告音 3 • 通话结束预告音 • 呼叫队列通知 • 等待回答音 • 选择已在“自定义语音登录 (→第 51 页)”中注册的语音。 | 无 |

如何删除 每天日程

1. 从“日历”中选择要删除日程的日期。
2. 所选日期的日程均会显示在“已设日程列表”中。
 - 若所选日期包含在某一周的每周日程中，该日程也会显示。
3. 对要删除的日程，点击 **【删除】**，然后点击 **【更新】**。
 - 删除每周日程的信息，请参见“[如何删除 每周日程 \(→第 75 页\)](#)”。

站台设置

音量 / 音调

•音量/音调

音量

发送

接收

VoIP电话音量调整

铃声

广播中

铃声

通话超时通知

通话结束预告声

自动接听音

收到密钥

错误

■ 音量

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|------------------|-----------------------------|---|---|
| 发送 | 设置通话和被监控时的传输音量。 | 1 到 10 | 10 |
| 接收 (IX-SS-2G除外) | 选择通话时的接收音量, 这也将设置回电铃声音量。 | 1 到 10 | 6 |
| 接收 (仅IX-SS-2G) | 选择通话和传呼时的接收音量, 这也将设置回电铃声音量。 | 1 到 10 | 10 |
| VoIP 电话音量调整 | 选择 VoIP 电话和 IX 站点间的音量调整。 | <ul style="list-style-type: none"> -12dB 发自 VoIP, +12dB 发至 VoIP -6dB 发自 VoIP, +6dB 发至 VoIP 无调整 +6dB 发自 VoIP, -6dB 发至 VoIP +12dB 发自 VoIP, -12dB 发至 VoIP | 无调整 |
| 铃声 | 选择铃声和传呼预告铃声的音量。 | 0: 静音, 1 到 10 | IX-EA, IX-SS-2G: 10 IX-DV, IX-DVF(-*), IX-SSA(-*): 6 |
| 广播中 (IX-SS-2G除外) | 设置接收传呼的音量。 | 0: 静音, 1 到 10 | 6 |

■ 铃声

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|---------|------------------------------|--|---------|
| 通话超时通知 | 选择去电呼叫超时后播放的声音。 | <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 呼叫模式 1 • 呼叫模式 2 • 呼叫模式 3 • 呼叫模式 4 • 呼叫模式 5 • 呼叫模式 6 • 呼叫模式 7 (对于 IX-EA) • 颤音 • 忙线回复音 • 通话保留 • 操作音 • 错误 • 预告音 1 • 预告音 2 • 预告音 3 • 通话结束预告音 • 呼叫队列通知 • 等待回答音 • 选择已在“自定义语音登录 (→第 51 页)”中注册的声 音。 | 错误 |
| 通话结束预告声 | 选择通话、传呼和监控结束前 10 秒播放的声 音。 | <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 呼叫模式 1 • 呼叫模式 2 • 呼叫模式 3 • 呼叫模式 4 • 呼叫模式 5 • 呼叫模式 6 • 呼叫模式 7 (对于 IX-EA) • 颤音 • 忙线回复音 • 通话保留 • 操作音 • 错误 • 预告音 1 • 预告音 2 • 预告音 3 • 通话结束预告音 • 呼叫队列通知 • 等待回答音 • 选择已在“自定义语音登录 (→第 51 页)”中注册的声 音。 | 通话结束预告声 |

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|-------|--|---|-------|
| 自动接听音 | 接收指定呼叫的铃声。“ 自动接听 (→第 60 页) ” 设置为“开”。 | <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 呼叫模式 1 • 呼叫模式 2 • 呼叫模式 3 • 呼叫模式 4 • 呼叫模式 5 • 呼叫模式 6 • 呼叫模式 7 (对于 IX-EA) • 颤音 • 忙线回复音 • 通话保留 • 操作音 • 错误 • 预告音 1 • 预告音 2 • 预告音 3 • 通话结束预告音 • 呼叫队列通知 • 等待回答音 • 选择已在“自定义语音登录 (→第 51 页)” 中注册的声 音。 | 预告音 1 |
| 收到密钥 | 配置发送给目的地站点的铃声。当目的地站点使用键盘输入的门锁密钥 (执行了开门的操作) 与本地站点的验证密钥匹配 (站点连接至电子锁), 铃声应该被另一端的站点听见。 | <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 呼叫模式 1 • 呼叫模式 2 • 呼叫模式 3 • 呼叫模式 4 • 呼叫模式 5 • 呼叫模式 6 • 呼叫模式 7 (对于 IX-EA) • 颤音 • 忙线回复音 • 通话保留 • 操作音 • 错误 • 预告音 1 • 预告音 2 • 预告音 3 • 通话结束预告音 • 呼叫队列通知 • 等待回答音 • 选择已在“自定义语音登录 (→第 51 页)” 中注册的声 音。 | 无 |

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|----|---------------|--|-----|
| 错误 | 选择发生错误时播放的铃声。 | <ul style="list-style-type: none">• 无• 呼叫模式 1• 呼叫模式 2• 呼叫模式 3• 呼叫模式 4• 呼叫模式 5• 呼叫模式 6• 呼叫模式 7 (对于 IX-EA)• 颤音• 忙线回复音• 通话保留• 操作音• 错误• 预告音 1• 预告音 2• 预告音 3• 通话结束预告音• 呼叫队列通知• 等待回答音• 选择已在“自定义语音登录 (→第 51 页)”中注册的语音。 | 错误 |

通话设置

• 通话设置

通话超时[秒]*1 sec 无限或30到600秒以1秒为单位
 通话开始音

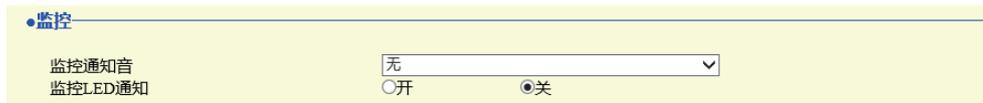
| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|--------------|-----------------------------------|---|------|
| 通话超时 [秒]*1 | 设置发出呼叫时的通话计时器。接收呼叫时的通话计时器在目的站点设置。 | <ul style="list-style-type: none"> • 30 到 600 秒：选择以设置 30 到 600 秒之间的时间（增减幅度 1 秒）。 • 无限：无超时。 | 60 秒 |
| 通话开始音 | 选择通话开始时播放的声音。 | <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 呼叫模式 1 • 呼叫模式 2 • 呼叫模式 3 • 呼叫模式 4 • 呼叫模式 5 • 呼叫模式 6 • 呼叫模式 7（对于 IX-EA） • 颤音 • 忙线回复音 • 通话保留 • 操作音 • 错误 • 预告音 1 • 预告音 2 • 预告音 3 • 通话结束预告音 • 呼叫队列通知 • 等待回答音 • 选择已在“自定义语音登录（→第 51 页）”中注册的语音。 | 无 |

*1 表示一个必填的字段。使用默认值，除非有必要变更。

! 重要

- 与 VoIP 电话进行呼叫时，将是 VoIP 电话配置的呼叫时长。

监控



| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|-----------|------------------------------------|---|-----|
| 监控通知音 | 选择被另一站点监控时播放的声音。 | <ul style="list-style-type: none"> • 无 • 呼叫模式 1 • 呼叫模式 2 • 呼叫模式 3 • 呼叫模式 4 • 呼叫模式 5 • 呼叫模式 6 • 呼叫模式 7 (对于 IX-EA) • 颤音 • 忙线回复音 • 通话保留 • 操作音 • 错误 • 预告音 1 • 预告音 2 • 预告音 3 • 通话结束预告音 • 呼叫队列通知 • 等待回答音 • 选择已在“自定义语音登录 (→第 51 页)”中注册的语音。 | 无 |
| 监控 LED 通知 | 选择 开 / 关 被另一站点监控时的 LED 状态通知 (蓝灯闪烁) | <ul style="list-style-type: none"> • 开 • 关 | 关 |

摄像机（用于 IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*)）

配置摄像机设置

| ●摄像机 | | |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 调整 | | |
| 背光补偿 | <input type="radio"/> 启用 | <input checked="" type="radio"/> 禁用 |
| 低光敏感度 | <input type="radio"/> 启用 | <input checked="" type="radio"/> 禁用 |
| 白色LED | | |
| 呼叫/通话 | <input checked="" type="radio"/> 启用 | <input type="radio"/> 禁用 |
| 被监控 | <input type="radio"/> 启用 | <input checked="" type="radio"/> 禁用 |

■调整

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|-------|---|--|-----|
| 背光补偿 | 在去电呼叫或监控过程中，具有背光补偿调整的视频将发送给目的地站点。调整可被目的地站点操作删除。 | <ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 | 禁用 |
| 低光敏感度 | 当发出去电呼叫或站点被监控，且周围环境暗淡（例如在夜晚）时，发送低光敏感度补偿的图像给另一站点。该补偿能在另一站点上删除。 | <ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 | 禁用 |

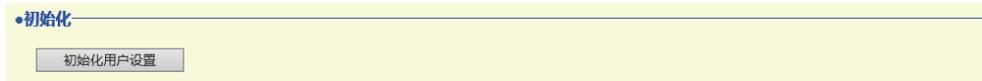
■白色 LED

| 条目 | 描述 | 设置 | 默认值 |
|---------|----------------------------------|--|-----|
| 呼叫 / 通话 | 选择 启用 / 禁用 低光照情况下呼叫或通话的白色 LED 灯。 | <ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 | 启用 |
| 被监控 | 选择 启用 / 禁用 低光照情况下被监控的白色 LED 灯。 | <ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 | 禁用 |

维护

初始化

初始化重置所有的设置恢复默认值。



如何初始化

1. 单击 [初始化用户设置]。
2. 单击 [确定]。
 - 单击 [取消] 以取消初始化。

! 重要

- 如果初始化过程失败，将显示一条消息（[错误：站台初始化失败。]）。如遇到这种情况，再次执行初始化。

用第三方产品从 IX-EA、IX-DV 或 IX-DVF(-*) 观看视频 (ONVIF)

IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*) 与“ONVIF profile S”ONVIF 接口标准兼容。
IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*) 的视频和音频能在第三方产品上监控。

! 重要

- IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*) 摄像机拍的视频不能被超过 2 个第三方产品同时观看。
- 音频将不能被分发若“音频编码 (管理员设置)”设置为“G.722”。
- “ONVIF ID”和“ONVIF 密码”能被第三方产品更改。

■配置 IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*) 视频用于第三方集成。

1. 选择“启用”[“第二视频编码器 \(→第 49 页\)”](#)。
2. 配置视频和音频设置。
 - 在[“视频编码器 2 \(→第 49 页\)”](#)中配置视频 (视频 2 RTP 端口号由管理员设置)，在“音频 2 RTP 开始端口 (管理员设置)”和“音频 2 RTP 结束端口 (管理员设置)”中配置音频。
3. 将 IX-EA、IX-DV 或 IX-DVF(-*) 注册第三方产品。
 - 输入如下必要内容。
 - ONVIF ID: 在[“ONVIF ID \(用于 IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF\(-*\)\) \(→第 45 页\)”](#)配置。
 - ONVIF 密码: 在[“ONVIF 密码 \(用于 IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF\(-*\)\) \(→第 45 页\)”](#)配置。
 - ONVIF 端口号: 10080
 - RTSP ID: 在[“RTSP ID \(→第 45 页\)”](#)配置。
 - RTSP 密码: 在[“RTSP 密码 \(→第 45 页\)”](#)配置。
 - RTSP 端口号: 554
 - 关于如何注册, 请参见第三方产品的操作指南。

规格

| | |
|----------------------------------|--|
| 电源 | IX-EA 和 IX-SS-2G: PoE (IEEE802.3af Class0 标准) IX-DV, IX-DVF(-*) 和 IX-SSA(-*): PoE (IEEE802.3af/at Class4 标准) /PS-2420A |
| 电流消耗 | IX-EA: 待机 40 mA (全天候录音录像时为 65 mA), 最大 108 mA IX-SS-2G: 待机 33 mA, 最大 70 mA IX-DV 和 IX-DVF(-*): 对于 PoE, 待机 55 mA (正常视频 / 音频录制 77mA), 最大 155 mA 对于 PS-2420, 待机 94 mA (正常视频 / 音频录制 140mA), 最大 300 mA IX-SSA(-*): 对于 PoE, 待机 51 mA, 最大 120 mA 对于 PS-2420, 待机 87 mA, 最大 240 mA |
| 通话 | 免提 |
| 摄像机 (用于 IX-DV 和 IX-DVF(-*)) | 1/3 英寸彩色 CMOS, SXVGA 1280x960 (约 120 万像素) |
| 最低照度 (用于 IX-DV 和 IX-DVF(-*)) | 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), G.722 |
| 视频编码器 (用于 IX-DV 和 IX-DVF(-*)) | 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 | TLS1.0, TLS1.1, TLS1.2 |
| 数据包传输系统 | 单播和组播 (IX-DV 和 IX-DVF(-*) 适用) |
| 被叫站点的数量 | 20 站点 ×10 群组 |
| 操作温度 | IX-EA: -10 至 +60°C 其他: -40 至 +60°C |
| 材料 | IX-EA: 主要装置 (阻燃树脂) IX-SS-2G: 主要装置 (阻燃树脂), 面板 (不锈钢、纵面线形处理) IX-DV: 主要装置 (阻燃树脂), 主要装置外壳 (压铸铝合金) IX-DVF(-*) 和 IX-SSA(-*): 主要装置 (阻燃树脂), 面板 (不锈钢、纵面线形处理) |
| 颜色 | IX-EA: 主要装置 (黑色), 面板 (银色) IX-SS-2G: 主要装置 (黑色), 面板 (银色) IX-DV: 主要装置 (黑色), 主要装置外壳 (深褐色金属色) IX-DVF(-*) 和 IX-SSA(-*): 主要装置 (黑色), 面板 (银色) |
| 尺寸 | IX-EA: 100 mm [宽], 160 mm [高], 43.5 mm [深] IX-SS-2G: 120 mm [宽], 120 mm [高], 2.5 mm [深] (外露区域; 不包括凸起) IX-DV: 115 mm [宽], 207 mm [高], 45 mm [深] (不包括凸起) IX-DVF 和 IX-SSA: 150 mm [宽], 265 mm [高], 2.5 mm [深] (外露区域; 不包括凸起) IX-DVF-* 和 IX-SSA-*: 178 mm [宽], 297 mm [高], 2.5 mm [深] (外露区域; 不包括凸起) |
| 重量 | IX-EA: 约 420 g IX-SS-2G: 约 390 g IX-DV: 约 770 g IX-DVF: 约 1.2 kg IX-DVF-2RA 和 IX-DVF-RA: 约 1.5 kg IX-DVF-P: 约 1.4 kg IX-SSA: 约 1.2 kg IX-SSA-2RA 和 IX-SSA-RA: 约 1.5 kg |
| 防水防尘级别 | IX-EA 和 IX-DV: IP54 (JIS C 0920) (防尘 / 耐泼) IX-DVF(-*), IX-SSA-* 和 IX-SS-2G: IP65 (防尘 / 耐喷) |
| 抗冲击级别 | IK08 |

| | |
|----|---|
| 备注 | ONVIF Profile S- 兼容 (用于 IX-EA、IX-DV 和 IX-DVF(-*)) |
|----|---|

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。

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

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。

版权所有 (C)1996-2002 Julian R Seward。保留所有权利。

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上述版权声明、此条件列表以及下述免责声明。

2. 您不得篡改软件的原始信息，不得声明您编写了最初的软件。如果您在产品中使用本软件，可以在产品文档里鸣谢，但不做强制要求。

3. 经修改的源代码版本必需明确标识，并且不得歪曲表述为原创软件。

4. 未经明确事先书面许可，不得将作者名称用于推广此软件的衍生产品或为其背书。

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。

请访问以下网站以了解获取此源代码的 GPL/LGPL 序列的方法。

<http://www.aiphone.co.jp/data/software/source/gpl/download/ix/>

* 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

版权所有 (c)1998-2011 OpenSSL Project。保留所有权利。

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”用于推广此软件的衍生产品或为其背书。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

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。在任何情况下，作者或参与者均不对任何直接、间接、附带、特殊、惩戒或从属损失（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，无论是严格赔偿责任或因使用本软件而导致的民事侵权责任（包括过失或其它），即便已提示可能引发有关损失也不例外。

(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

版权所有 (C)1995-2010 Jean-loup Gailly 和 Mark Adler

上述许可授权下的软件源代码和变更见于以下网站。

<http://www.aiphone.co.jp/data/software/source/gpl/download/ix/>

* 下载前请务必阅读下列内容。

<< 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。

规程

WEEE



的目标区域为欧盟。

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: 2020年8月 © 0820 TQ 63123