

楼宇可视对讲系统



楼宇安保可视对讲系统产品系列



全数字IP网络楼宇可视对讲系统
IXG 系统



- 全 IP
- 智能手机App 可用
- 与 IX系统兼容
- 非常适合复杂系统

P14~

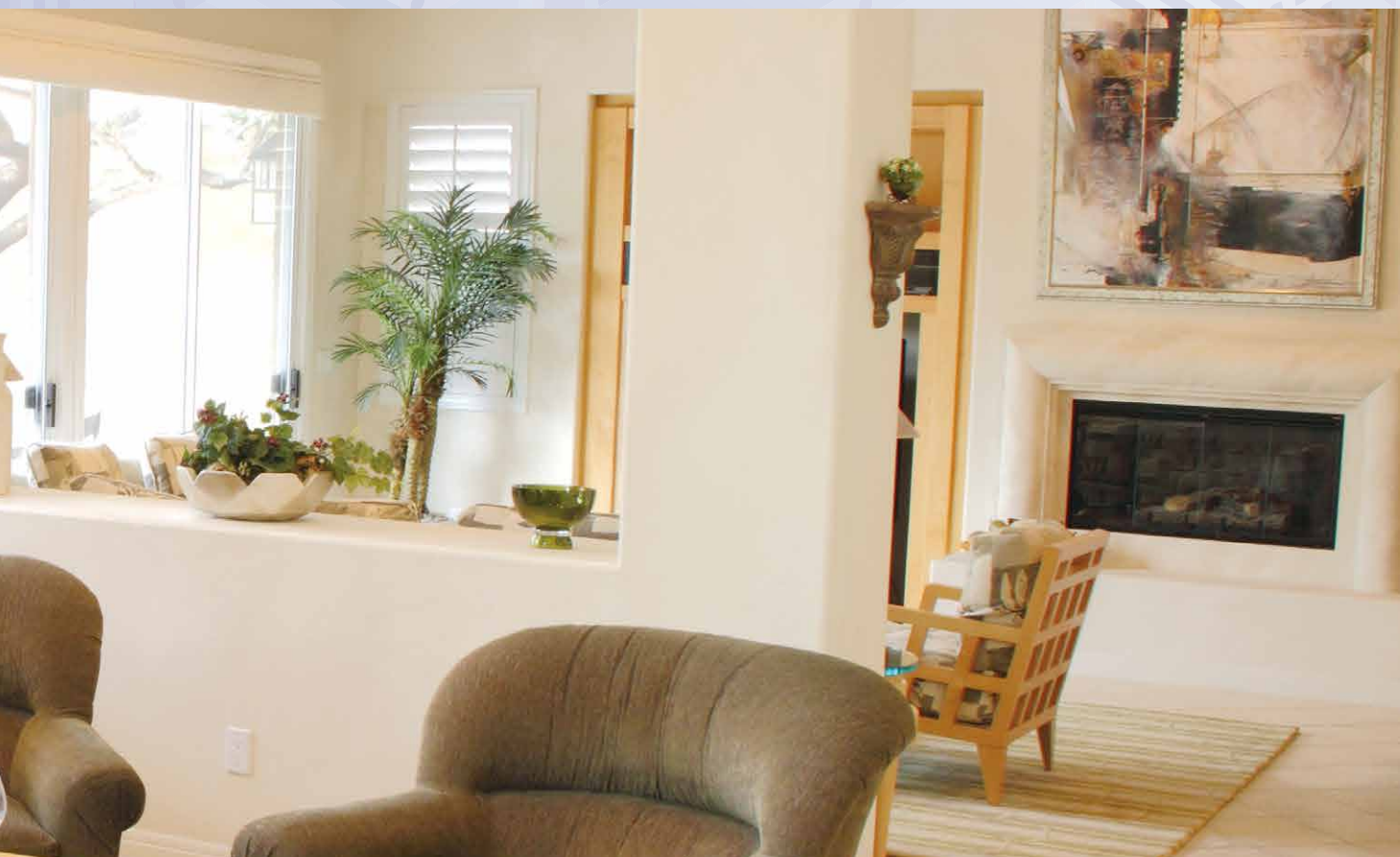
彩色楼宇可视对讲系统
GT 系统



- 住宅建筑标准系统
- 站台种类繁多
- 适用纯音频对讲系统

P30~

通过先进的可视和音频对讲解决方案加强通信和安全。
我们广泛的产品线满足了各种建筑的需求，从小型住宅到大型商业设施，
包括公寓、独栋住宅、办公室和零售空间。



适用于独栋建筑家庭和小型办公室的产品线



7寸触摸屏彩色可视
对讲系统
JP-4MED



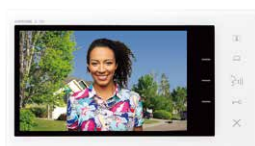
P54~

7寸带无线局域网触摸屏
彩色可视对讲系统
JO-1MDW



P58~

7寸彩色可视对讲系统
JV-1MD



P62~

无线彩色可视对讲系统
WL-1ME



P64~

IXG 系统



主要产品

可视住户室内机
IXG-2C7

P24~

- 7寸LCD触摸屏
- 超薄设计

对讲 App
AIPHONE IXG

P25~

- 在家里或外面任何地方
应答呼叫

可视大门口主机
IXG-DM7

P22~

- 7寸LCD触摸屏
- 约 170° 广角摄像头

管理员主机
IXG-MK

P26~

- 7寸LCD触摸屏



增强安全性、便利性和管理效率：

IXG 系统满足多栋住户楼宇访客、租户和物业管理人员的需求。

提升安全

IXG 系统通过门禁控制增强了安全性，实现了可疑访客的排除和住户顺利进入的平衡。这是通过清晰的视频识别，保安的彻底检查，以及通过二维码认证的安全解锁来实现的。



灵活的沟通

促进家庭内部、住在不同公寓楼层的亲戚或朋友之间以及住户和保安之间的灵活沟通。智能手机与 IXG 系统的集成，即使在住户大楼外也能实现及时联系，提供了日常的便利性。



物业管理

IXG 系统通过住户通知、多栋物业的对讲 App 和系统错误监控软件等工具简化了物业管理。这有助于物业管理有效地处理住户楼宇管理。



无缝集成

通过与 IX 系统、IP 摄像机、IP-PBX 和各种其他第三方 IP 系统的无缝集成，能根据您的需求配置系统。这种适应性使其非常适合于满足环境独特需求的综合体建筑物。



IXG

GT

JP

JO

JV

WL

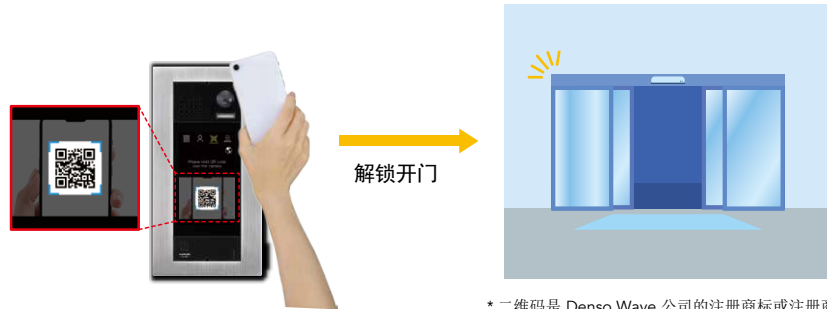
全数字IP网络楼宇可视对讲系统

入口

用二维码解锁开门

通过对讲App生成并与访客共享二维码进行身份验证，即可解锁打开大门。

二维码可以设置使用次数、使用时长、时间段、入口大门区域等参数，防止非法访问。此外，还可以使用 PIN码来解锁打开入口大门。



* 二维码是 Denso Wave 公司的注册商标或注册商标。

与保安面对面交谈

当呼叫物业管理监控室时，可以可视看到保安头像，可以面对面交流。这为有听力障碍的访客提供了通过手语或书面交流的支持。画中画功能可以让访客看到自己在镜头前的样子。



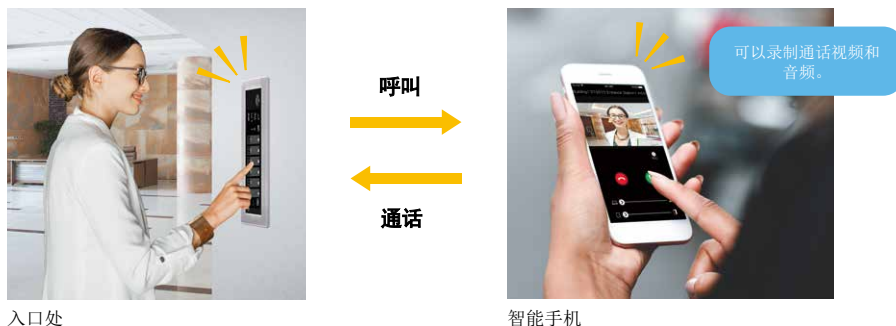
入口处

物业管理监控室

对讲App

在家里家外任何地方接听呼叫

从入口处或可视住户室内机打来的电话可以用智能手机接听。你可以与访客沟通，并远程打开电锁。当您想监视入口区域时，您还可以在智能手机查看视频图像。



入口处

智能手机

物业管理监控室

接待模式

为增强安全性，来访客来电呼叫会自动转接给门卫，并由门卫初步处理。保安确认来访目的后，在住户同意的情况下，才会将呼叫转给住户，住户才会与来访者进行沟通。



入口处

③ 住户与来访者沟通。

① 自动转到门卫，初步处理。



住户

好吧。我会和他谈谈的。

门口有送货服务。

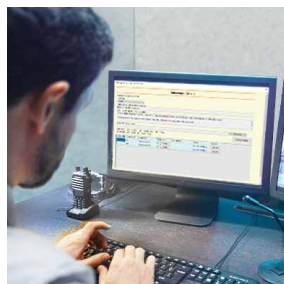
② 与住户确认后，呼叫就转过去了。



物业管理监控室

信息

使用 IXG 支持工具，保安可以向住户室内机或智能手机发送信息，从而无需手动发布设备检查或事件通知等信息。此外，住户也可以快速获取信息。信息可以发送到特定的建筑物或住户，并可以包含图像。



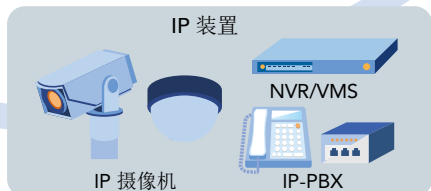
发送信息



集成

与 IX 系统和其他 IP 设备无缝集成

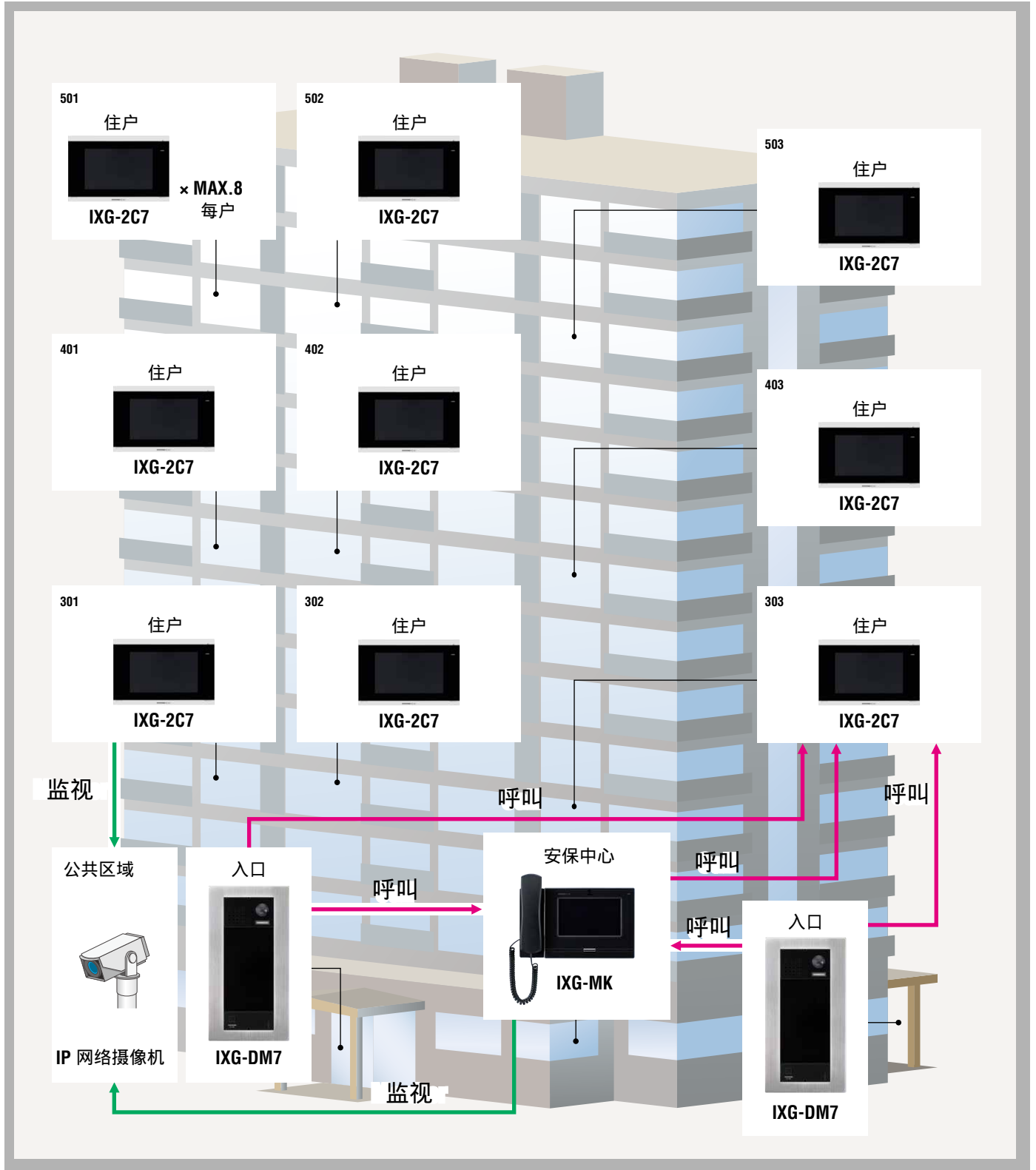
IXG 系统能与所有 IX 系统设备，包括 IX-SOFT 和第三方 IP 设备，如 IP 摄像机和 NVR/VMS，进行无缝集成。它可以作为各种建筑物的一站式解决方案，提供访客管理、语音通信、紧急呼叫、24/7 录音功能等。此外，升级后的 IXG 支持工具允许对 IX 设备进行全面管理，集成功能和设置。



全数字IP网络楼宇可视对讲系统

安装示例

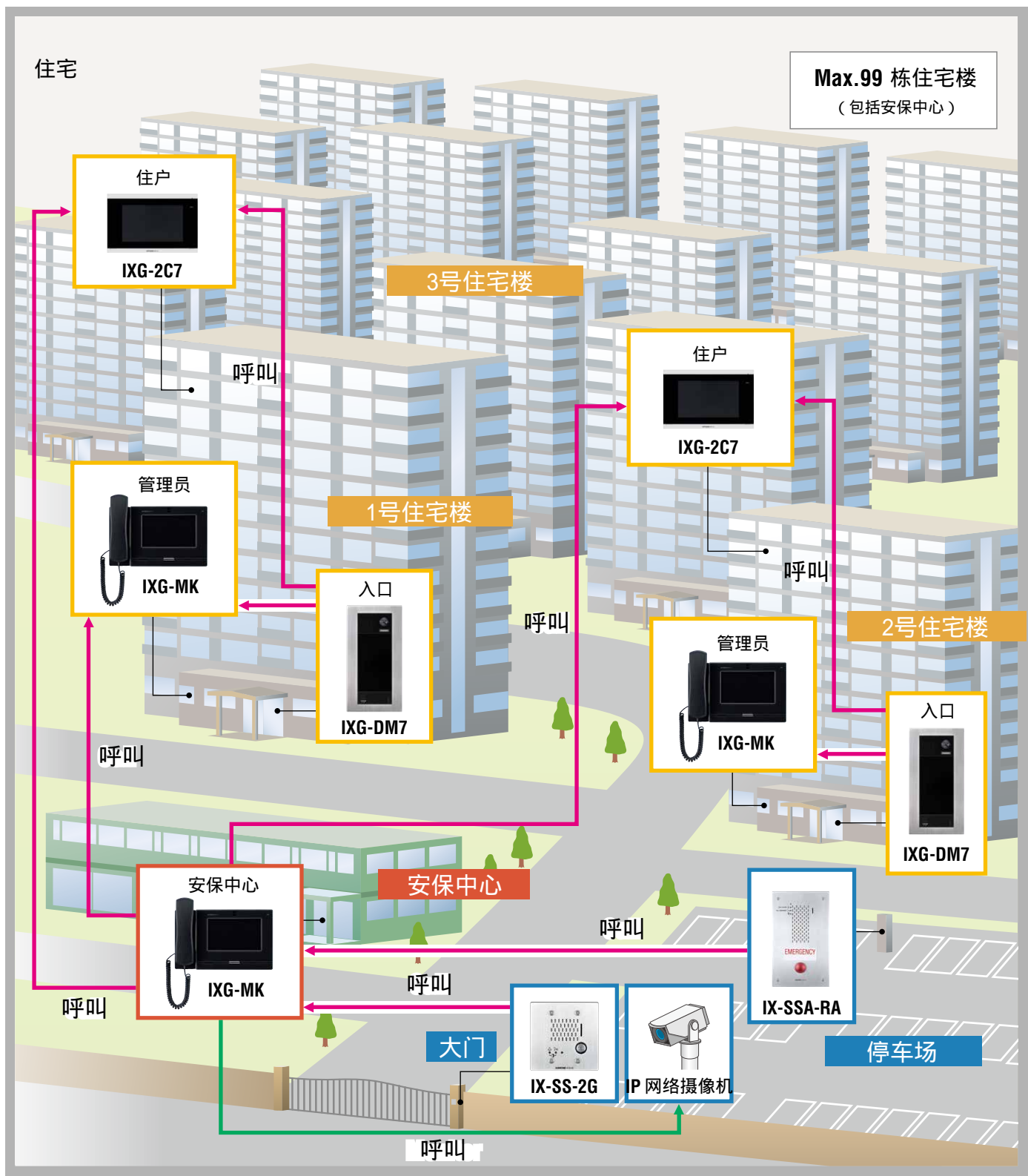
住宅



从入口处或管理员主机可以呼叫所有住户室内机。
IP网络摄像机的视频和音频可以在住户室内机或管理员主机进行监视。

安装示例

住宅小区项目

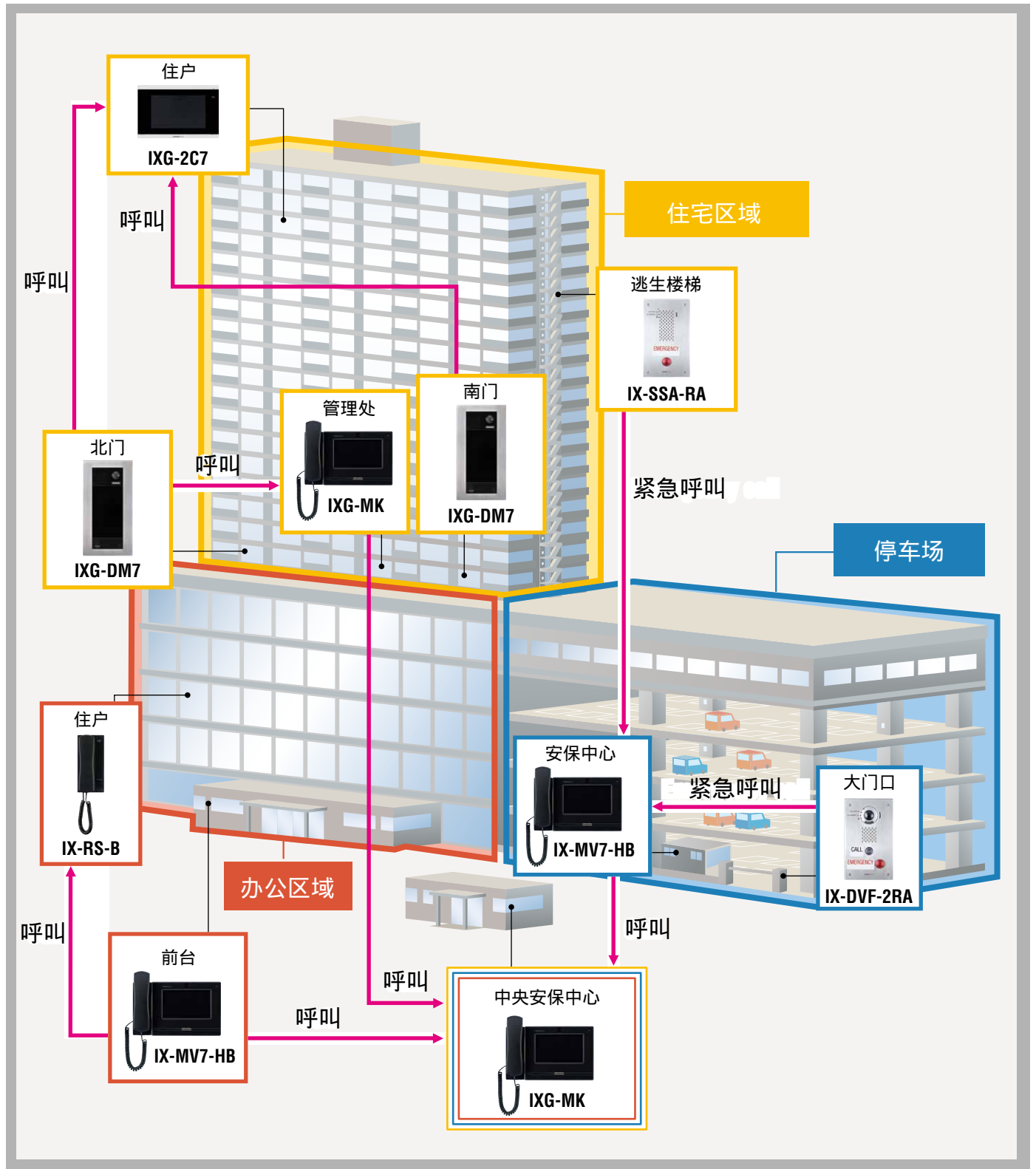


通过IP网络连接住宅楼。适用于建筑物之间距离较远的大型场地。
安保中心可以与所有住宅楼通信。

全数字IP网络楼宇可视对讲系统

安装示例

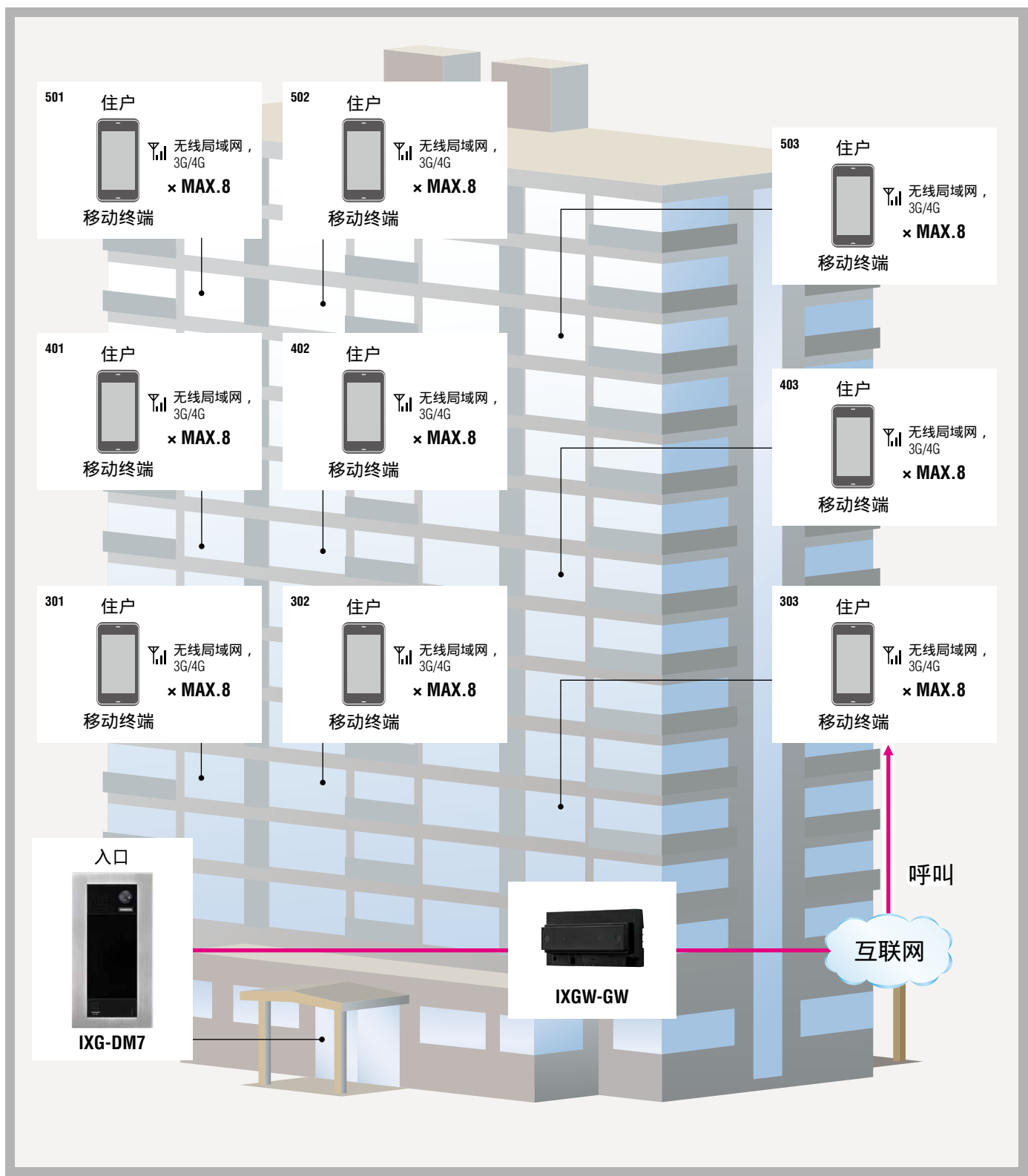
综合体项目



住宅区、办公区和商业区等综合体项目可配置一套系统。
中央安保中心可以与所有区域通信。

安装示例

住宅楼（移动终端对讲系统）



不需要安装可视住户室内机。
即使您离家在外，您也可以通过移动终端与访客交谈。

全数字IP网络楼宇可视对讲系统

可视大门口主机



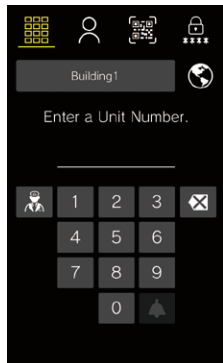
特点:

- 同时在同一个单元内最多可呼叫8个住户室内机和对讲App
- 呼叫管理员主机、对讲 Apps和 VoIP 电话
- 画中画功能，与门卫面对面交流 (→P.16)
- 密码或二维码开锁 (→P.16)
- 12种语言可供选择 (英语、西班牙语、土耳其语、繁体中文、简体中文等)
访客可以暂时选择自己的显示语言,呼叫后将返回到默认语言。通话期间和住户开锁时的语音信息也会临时更改。
- 呼叫、通话和开锁状态显示
- 录音录像到SD卡上 (参照 microSD 卡规格。 →P.24)
- 接听广播传呼
- 通过 ONVIF 传输视频图像

可选择的呼叫方式

有四款操作页面。
可通过点击屏幕上方的图标进行选择。

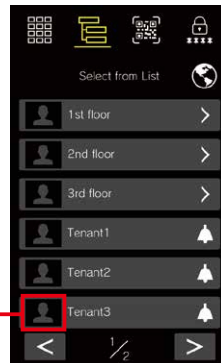
按住户单元号码呼叫页面



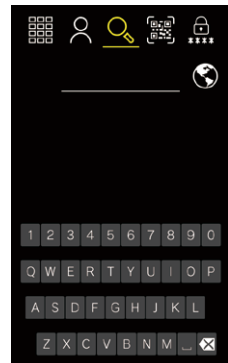
按列表搜索呼叫页面



按通讯录呼叫页面



按姓名搜索呼叫页面



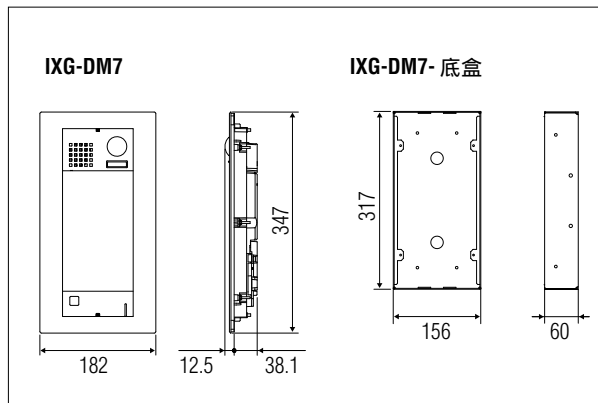
可以显示缩略图

- 通过设置，可以选择按列表搜索呼叫页面或按通讯录呼叫页面。

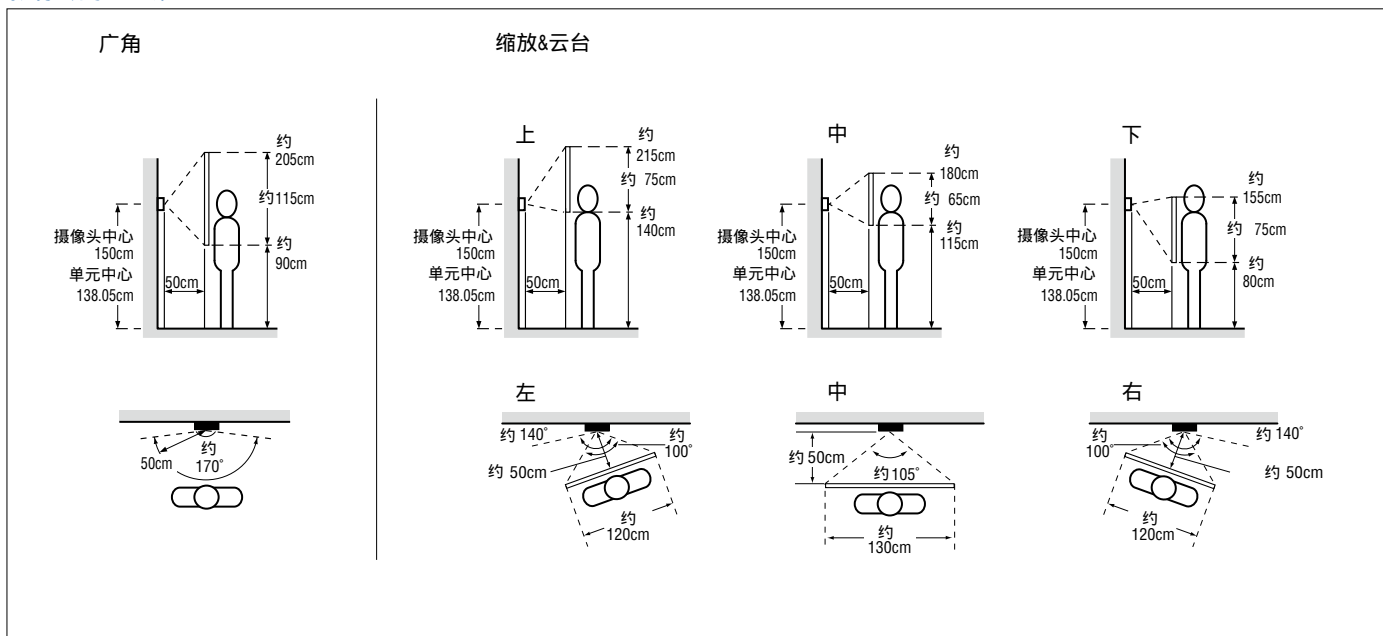
规格 (IXG-DM7)

供电	网络交换机供电 (IEEE 802.3af Class 0)
通话方式	全双工音频 (取决于目的站台)
显示屏	7 寸 TFT 液晶显示屏
摄像头	1/2.7 寸彩色 CMOS
最小光照度	5 lux
单元数量 (通信录中)	Max. 9,998 个单元 (IX / IXG 站台: Max. 9,998 个站台 + 对讲 App: Max. 9,999)
楼宇数量	最多 99 栋建筑
安装方式	嵌入式安装
材料	前面板: 不锈钢, 垂直校准完成 外壳: 阻燃 ABS 树脂 液晶显示屏: 玻璃 底盘: 压铸铝
IP 等级	IP65 (防尘/防雨)
IK 等级	IK08

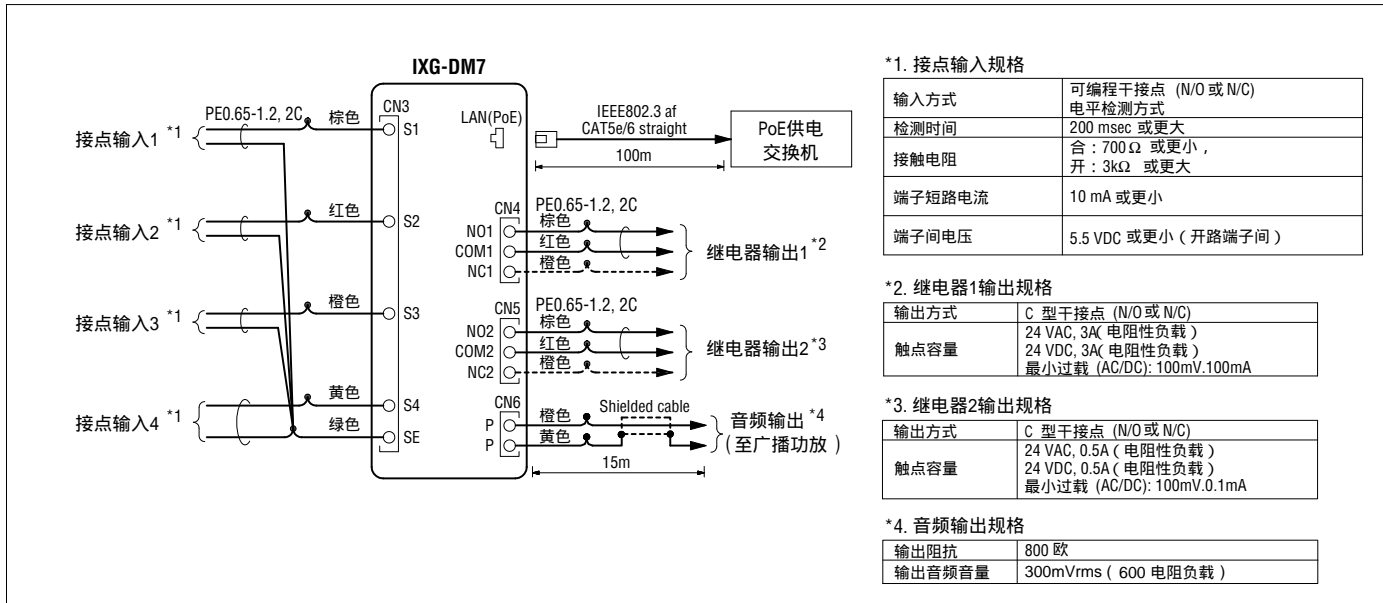
单元尺寸



影像观察区域



接线



对讲 App®



对讲 App®
AIPHONE IXG
(每单元最多接
8台移动终端)

可适用于 iOS 和 Android
系统 (免费下载)



特点

- 接听来自大门口主机、可视住户室内机、管理员主机和门口机的呼叫
- 监视大门口主机或小门口机音频和视频
- 录音录像功能
- 开锁
- 最多可保存20条来电记录
- 12种语言(英语、西班牙语、土耳其语、繁体中文、简体中文等)可供选择

在室内外任何地方接听呼叫



*Android 和 Google Play 是 Google LLC 的商标。

*App Store 是苹果公司的服务标志。

*iOS 是苹果在美国和其他国家的商标或注册商标，并在许可下使用。

网关适配器



IXGW-GW
网关适配器

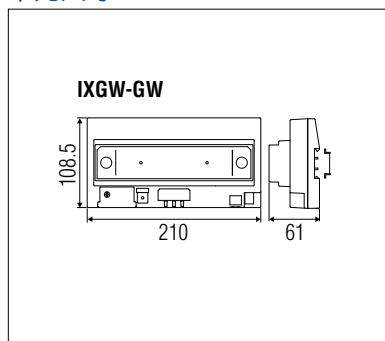
特点

- 通过连接到互联网上的网关适配器可以呼叫对讲App
- 与对讲App配合使用

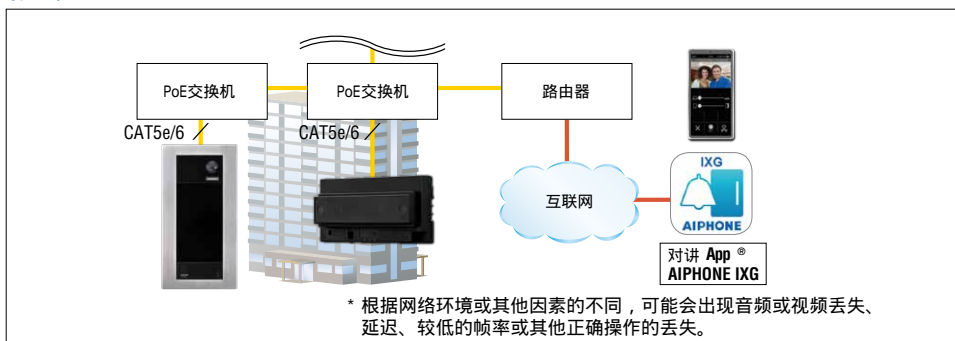
规格 (IXGW-GW)

供电	网络交换机供电 (IEEE 802.3af Class 0)
安装方式	墙面安装(导轨)
材料	阻燃 ABS 树脂

单元尺寸



接线



可视/非可视门口机



IX-EA
可视门口机



IX-SS-2G
音频门口机



特点

- 可以连接门口机到住户室内机和管理员主机
- 门口机可安装在公共室内区域(如停车场)

产品系列

参考 IX 系统。→P.82~87

全数字IP网络楼宇可视对讲系统

管理员主机



特点

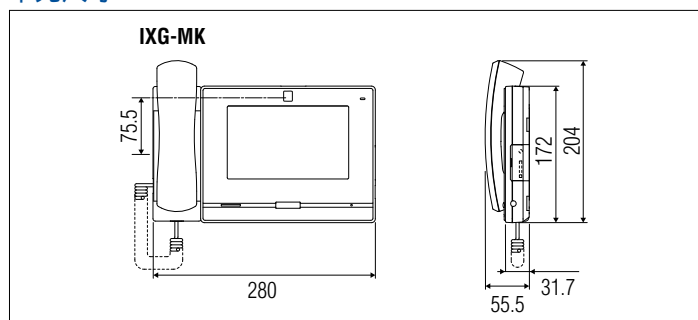
- 7寸触摸屏，方便操作和视频监控
- 呼叫住宅楼中所有的住户室内机和移动应用终端
- 开锁
- 监视大门口主机，门口机和网络摄像机的视频和音频
- 录音和录像到微型SD卡 *1
- 呼叫或通话可转移到另一台站台或移动应用终端
- 广播传呼（以声音或预先录制的信息）至所有站台（最多500个住户室内机）或选择的建筑
- 快速拨号按钮
- 7种语言（英语、西班牙语、繁体中文、简体中文等）可供选择

*1. 规格：参考P13，加微型 SDXC 存储卡（64 GB 到 128 GB，exFAT，SD speed class 10，UHS speed class 1）。

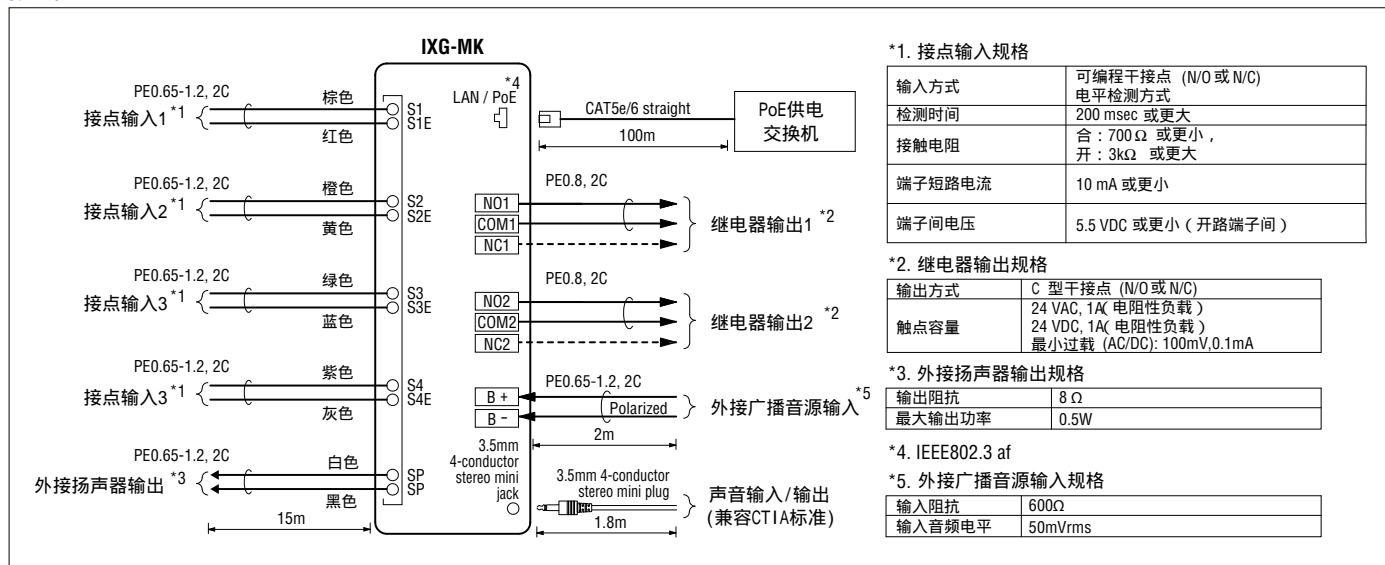
规格 (IXG-MK)

供电	网络交换机供电 (IEEE 802.3af Class 0)
通话方式	全双工通话（取决于目的地站台） 按键讲话
显示屏	7寸TFT彩色液晶显示屏
摄像头	1 / 4-type CMOS
最小光照度	15 lux
单元数量 (通信录中)	最多 9,999 个单元 (IX / IXG 站台：最多 9,998 个站台 + 移动应用终端：最多 9999 个)
安装方式	桌上型（附有桌上安放架）或墙面安装
材料	阻燃ABS树脂

单元尺寸



接线



自检工具

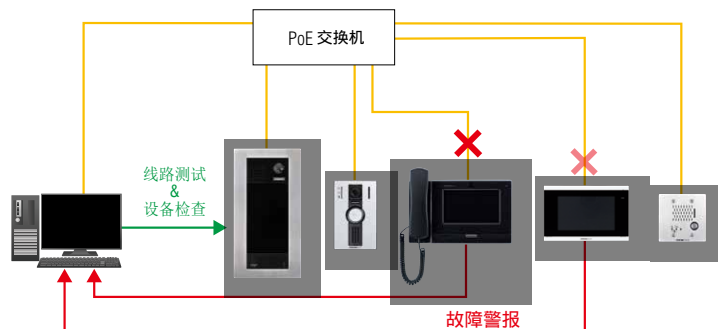
自动系统状态监控

在您的电脑上使用 IXG 自检工具可以快速准确地发现问题，提供最大程度的通信可靠性。

- 支持的操作系统：Windows 7, 8, 8.1, 10 *1 *2
- 语言：12 种语言（英语、西班牙语、土耳其语、繁体中文、简体中文等）

*1. 未列出的操作系统，请与您的 iPhone 经销商联系。

*2. Windows 是微软公司在美国和其他国家的注册商标。



电梯控制适配器



IXGW-LC
电梯控制适配器

特点

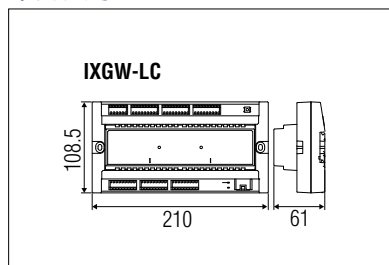
- 安装电梯控制适配器，可选择从住户室内机、管理员主机或对讲App控制电梯。
- 您可以按住户室内机上的电梯控制按钮，调用电梯到您的楼层。
- 住户室内机或对讲App与大门主机通话时可以控制电梯。仅授权访客通话中住户室内机的楼层。

规格 (IXGW-LC)

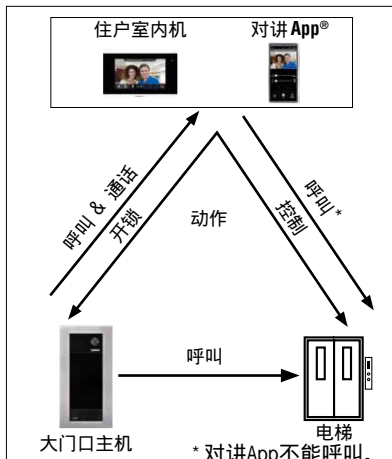
供电	网络交换机供电 (IEEE 802.3af Class 0)
安装方式	墙面安装/墙面导轨安装 (导轨另购)
材料	阻燃 ABS 树脂

*参考 GT 系统选项。→P.47

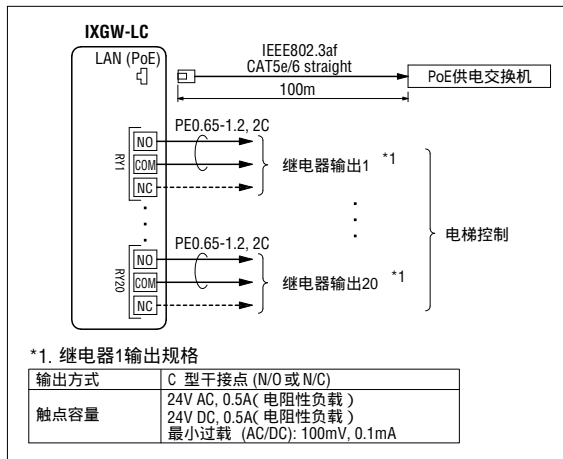
单元尺寸



功能



接线



设置

系统编程

可以使用装有 IXG 支持工具软件的电脑来实施编程。您可以从 AIPHONE 网站上下载 IXG 支持工具软件。

请确保电脑的操作环境符合下列条件。

- 操作系统：Windows 7, 8, 8.1, 10 *1 *2
- 语言：12种语言(英语、西班牙语、土耳其语、繁体中文、简体中文等)

*1.未列出的操作系统，请与您的Aiphone经销商联系。

*2.Windows 是微软公司在美国和/或其他国家的注册商标。

系统设置图示



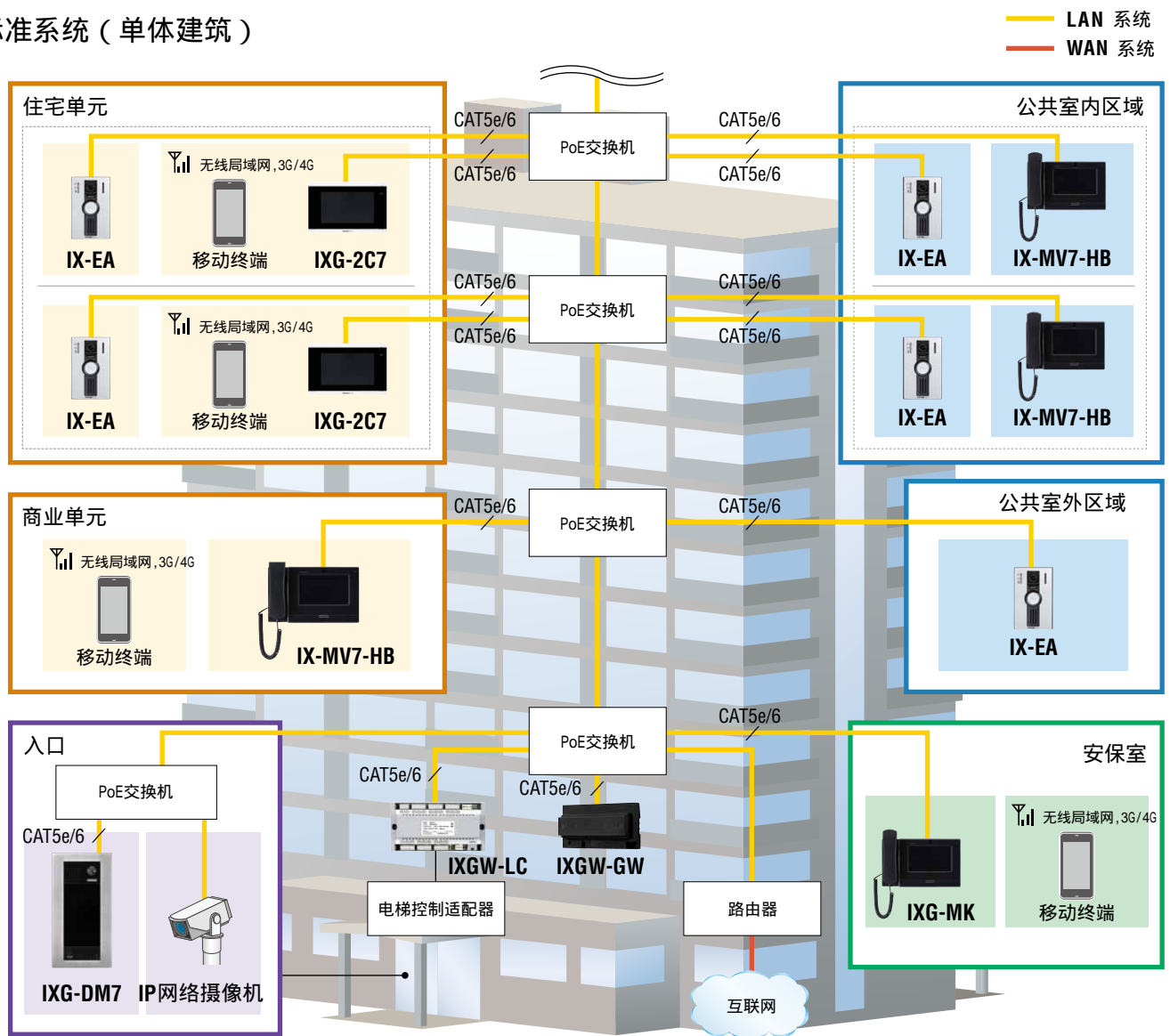
网络规范

- 我们不推荐使用类似无线局域网这样的无线通信方式，系统会由于安全问题或通信速度延迟而无法正常运作。
- 对于带有 DHCP 的 IPv4 地址，由于 IXG 系统的网络结构，DHCP 配置仅建议使用托管（静态）地址的网络环境。
- 对于无状态的 IPv6 地址，不要改变设备的前缀，以免它不能传输路由器通告(RA)。
- 对于带有 DHCP 的 IPv6 地址，由于 IXG 系统的网络结构，DHCP 配置仅推荐使用托管（静态）地址的网络环境。
- 设备的 DUID：00030001 + MAC 地址
- 根据网络环境和电脑的不同，预先安排和设置可能需要涉及网络管理员的操作。
- 根据网络环境，可能会出现操作延迟。
- 根据网络环境或其他因素，可能会出现音频或视频缺失、延迟、低帧速率或者其他不正确的操作。

- 必须支持本系统使用的协议。
- 每台设备在通信时所需的网络带宽如下：
G.711: 64kbps x 2 (通信中) H.264: 32kbps-up - 2048kbps
- 同一个系统中，IPv4 和 IPv6 不能混合使用。
- 如果互联网连接的上行速度较慢，视频可能无法正常显示（建议上行速度为 16 Mbps或以上）
- 由于云服务器的维护，对讲App可能会在一段时间内不可使用。
- 如果云服务器终止服务，您将无法使用对讲App。
- 当网关适配器固件正在更新时，对讲App将不可用。
- 根据网关适配器和 AIPHONE IXG 的特点和提供的服务，将来需要对设备功能、网络通信、安全等进行更改时，网关适配器可能无法进行固件更新。
- 在这种情况下，网关适配器需要更换，另行购买。

系统配置示例

标准系统（单体建筑）



最大容量

最多可连接9,999个下列站台和适配器：

该系统只能与IXG系统设备相连，但是您也可以使用下面的IX系统设备。

- IXG 系统：IXG-2C7, IXG-DM7, IXG-MK, IXGW-LC, IXGW-GW
- IX 系统：主机 (IX-MV7-HB, IX-MV7-HW, IX-MV7-B, IX-MV7-W), 手持分机 (IX-RS-B, IX-RS-W), 门口机 (IX-EA, IX-DB, IX-BB, IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-P, IX-DVF-RA, IX-DVF-2RA, IX-SS-2G, IX-SSA, IX-SSA-RA, IX-SSA-2RA), IX-SOFT, IXW-MA

• VoIP 电话^{*1}

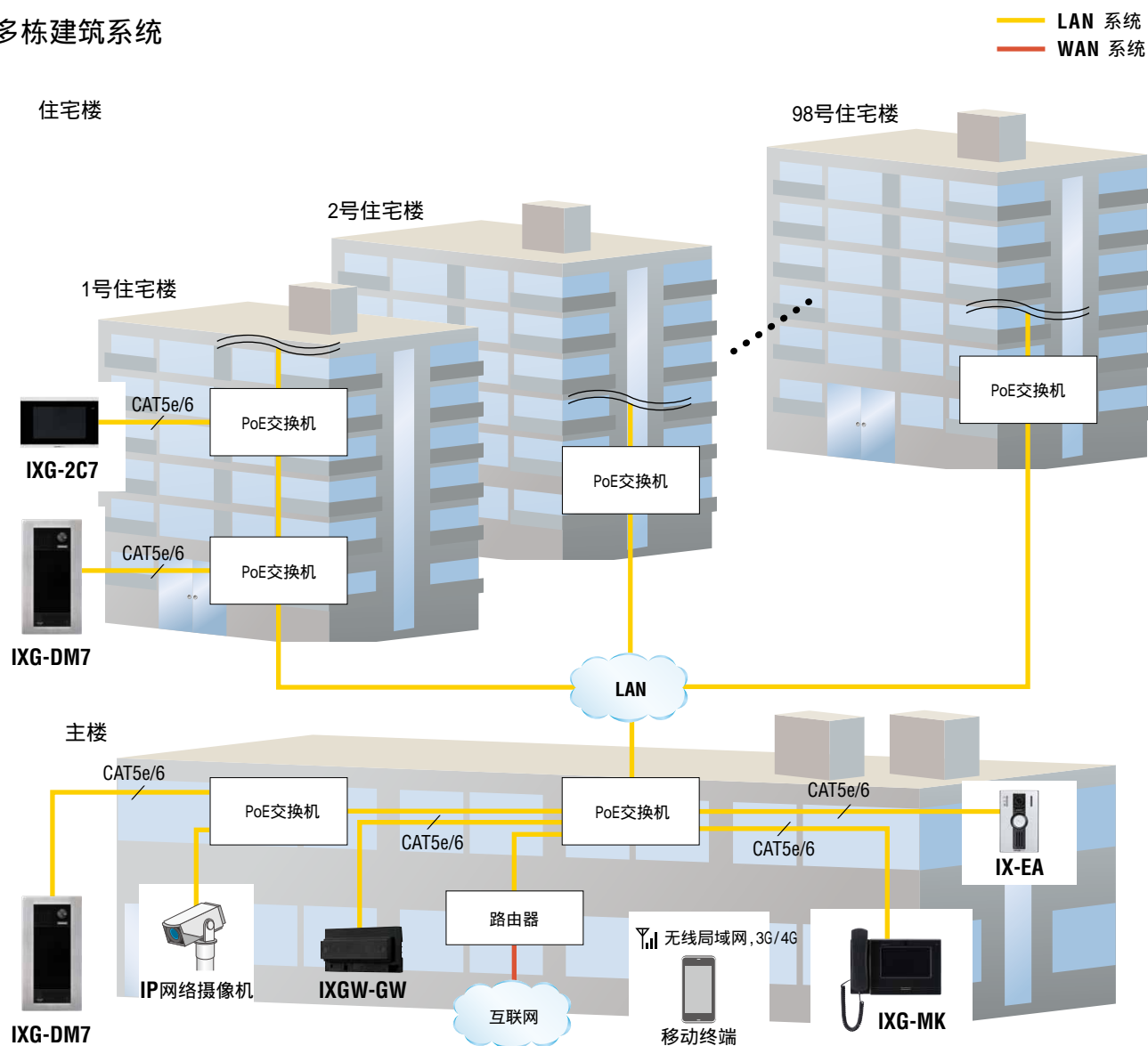
一个多栋建筑系统最多可连接9,999户 x 8对讲App (AIPHONE IXG)。

住宅单元	IXG-2C7 或手持分机 (max.8 每单元), 移动终端 (max.8 每单元), 门口机 (max.2 每单元)
商业单元	主机或手持分机 (max.8 每单元), 移动终端 (max.8 每单元), 门口机 (max.2 每单元)
公共室内区域	IXG-MK, 主机或手持分机 (max.8 每单元), 门口机 (max.2 每单元)
公共室外区域	门口机 (max.10 每单元)
安保室	IXG-MK 或手持分机 (max.8 每单元), 移动终端 (max.8 每单元), 门口机 (max.2 每单元)
入口	IXG-DM7 (max.10 每单元)
其他	IXGW-LC (max.16 每栋建筑), IXGW-GW (max.1 每系统), IXW-MA (max.500 每系统)

*1: 可以与 CISCO 系统 (CUCM), Avaya 系统 (Office, Aura), Digium 系统 (Switchvox) 和 Alcatel-Lucent 系统 (OXO, OXE) 集成。欲了解更多详情，请联系您的经销商。有些国家对连接 PBX 有本地限制。请参考我们的网站 (<https://www.aiphone.net/>) 查看允许 PBX 连接的国家。

系统配置示例

多栋建筑系统



最大容量

最大建筑数量：99栋（包括住宅楼、主楼）

最多可连接9,999个下列站台和适配器到多栋建筑系统：

- IXG 系统：IXG-2C7, IXG-DM7, IXG-MK, IXGW-LC, IXGW-GW
- IX 系统：主机 (IX-MV7-HB, IX-MV7-HW, IX-MV7-B, IX-MV7-W), 手持分机 (IX-RS-B, IX-RS-W), 门口机 (IX-EA, IX-DB, IX-BB, IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-P, IX-DVF-RA, IX-DVF-2RA, IX-SS-2G, IX-SSA, IX-SSA-RA, IX-SSA-2RA), IX-SOFT, IXW-MA

• VoIP 电话¹

一个多栋建筑系统最多可连接9,999户x8对讲App (AIPHONE IXG)。