

# 安保和通讯 一体化对讲系统

创新的网络安管理系统。不仅可以管理您的出入安全，  
还可以通过局域网或互联网在系统内进行内部通讯，进  
而大大提高安全效能。



# 满足您安保需求的解决方案



## 大型企业

在进入办公区域前经由安全确认访客和供应商的身份，进而保护工作人员安全。



## 机场

顺利实现不同地点不同部门间通讯。



## 学校

向全校或指定教室广播信息。以听筒或免提方式回复。



## 购物中心

轻松实现各用户之间的内部通讯。让您在紧急情况下快速进行通讯。



## 医院

提高工作人员的工作效率，从中心位置即可控制不同的入口情况。轻松将任务转交给另一个站点或个人。



## 停车场

在上下班时间可从远端帮助访客并监视多个停车场入口。

### 产品系列

IP 网络可视/非可视对讲系统

IX 系列 全 IP 系统



P55~

IP 商用和安保可视对讲系统

IS 系列 IP & 硬连线系统



P71~

免提彩色可视对讲系统

AX 系列 硬连线系统



P83~

# IP 网络可视/非可视对讲系统

## IX 系统

产品更丰富、弹性更大、应用更广泛。

IX系统-可应用于更多元化的商业场合，并能连接和集成第三方的IP系统。

完整的IP网络兼容性



通过集成，强化安全性

- 网络摄像机 (Network Camera)
- 门禁系统 (Access Control System)
- VMS/NVR (Video Management System/Network Video Recorder)
- IP-PBX (IP Private Branch Exchange)
- 紧急呼叫 (Emergency Call)
- 广播寻呼 (Broadcast Paging)

## 全IP网络协议，安装简便且容量更大

不受距离限制，在不限数量的分机/主机之间进行通讯。无需服务器或单独电源，节省成本。

### 可以连接不限数量的IX设备

IX主机最多具有 9998\* 个呼叫通信地址，极具弹性-适合任何规模系统的应用。



### 无需配置服务器，可节省空间与安装时间，并降低成本

只需将设备连接到以太网带 PoE 供电的交换机。这表示您无需架设专用服务器，其附加好处是可免除因服务器故障导致系统停机的风险。



### 无安装距离限制

通过 LAN 和 VPN 连接，可进行大范围 and 远程位置间的布置。无论是在大型建筑内部、企业与外地办公室之间，或是任何一种多点应用形态均可采用本系统实施内部通讯和集中管控。

### PoE供电设计

利用 LAN 连接的网络交换机端口供电。



## 与其它IP安保系统整合

IX系统可直接采用现有IP的网络架构,与视频管理系统、门禁控制系统和网络摄像机等系统相互整合。配搭现有安保系统，有助于节省系统设置和人员培训的时间与资源。

### 与第三方系统兼容

本系统与支持 ONVIF Profile S 协议规格的网络摄像机兼容。搭配第三方的系统设备，提高和其他 IP 系统的互操作能力。这种开放式 API 可提高 IP 系统的兼容性。

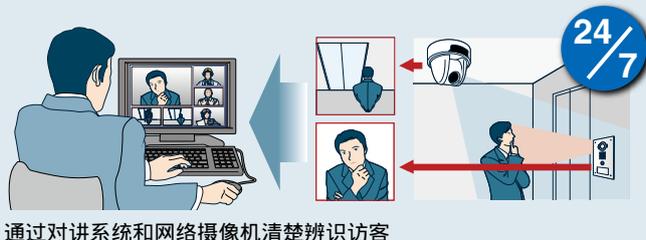


### 集成范例 与视频管理系统和门禁控制系统搭配运用

与支持ONVIF Profile S协议规格的网络摄像机系统相连，您即可将门口机当作辨识访客面孔的监控摄像机使用。与视频管理系统集成，即可进行24小时全天候录像。此外亦可与第三方的门禁控制系统集成。

\*VMS ( 视频管理系统 ): XProtect® by Milestone Systems

\*Access control: OnGuard® by Lenel



### 整合 IP-PBX

集成 IP-PBX，能使 IX 系统作为您内部电话网络的一部分，进行通话和呼叫转移，应答访客并开锁。

\* 目前能与 CISCO (CUCM), Avaya (Office, Aura), Digium (Switchvox) 和 Alcatel-Lucent (OXO, OXE) 系统集成。有关详细内容，请与当地分销商联系。



# IP 网络可视/非可视对讲系统

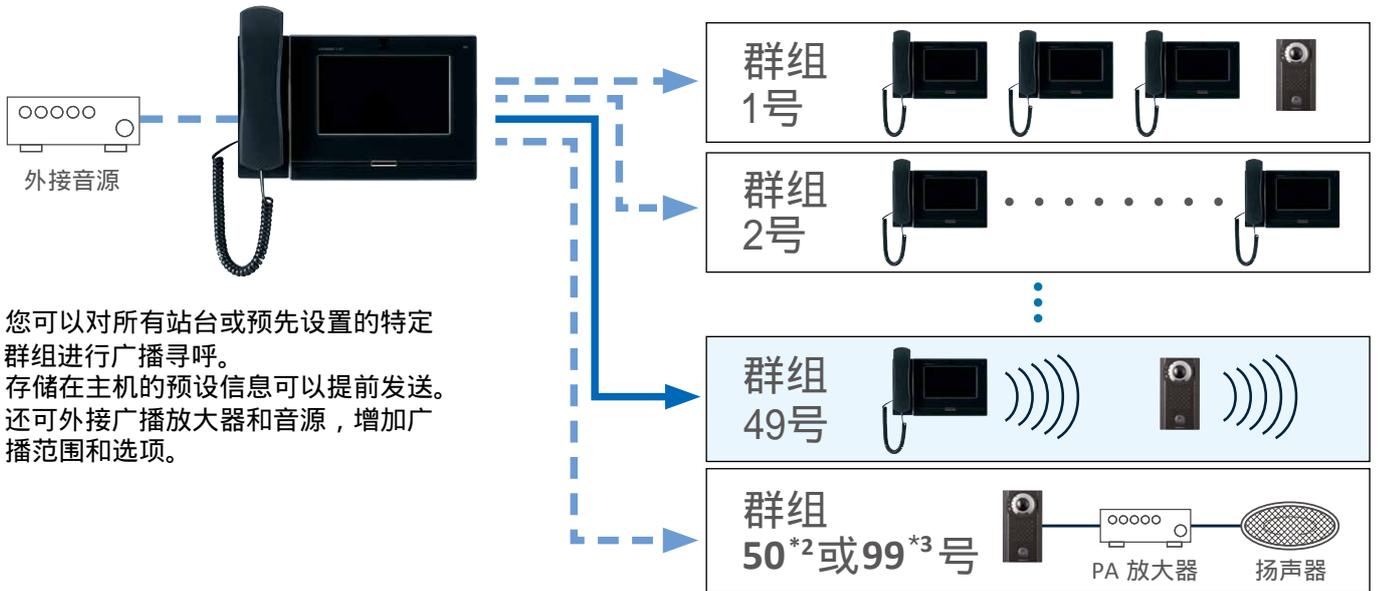
## 多种功能，自行设定

### 呼叫排队

主机可同时接收多达20个来电呼叫。来电者信息显示在呼叫排队列表中，方便选择接听优先等级高的呼叫。



### 对所有站台\*1 或单个群组进行广播寻呼



您可以对所有站台或预先设置的特定群组进行广播寻呼。存储在主机的预设信息可以提前发送。还可外接广播放大器和音源，增加广播范围和选项。

\*1 最多500个站台； \*2 标准模式  
\*3 扩展模式 (IX-MV不兼容)

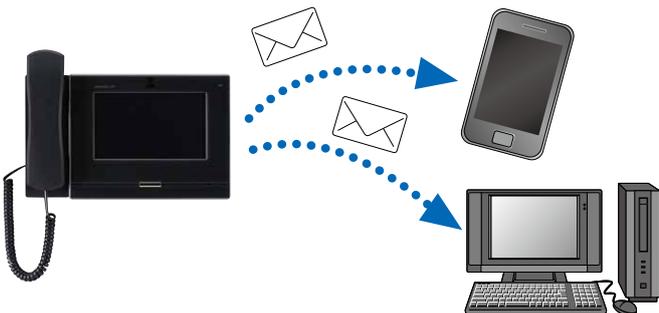
### 单播Unicast/组播Multicast

根据网络架构，您可以选择单播/组播的方式进行数据包发送。您可以使用组播的方式对所有站台进行广播寻呼，单播通信方式最多可对50部站台进行广播寻呼。

### 发送电子邮件报告

呼叫主机时，IX对讲系统可将附有访客照片的电子邮件发送至多达4<sup>1</sup>个电子邮件地址。系统错误及状态监测报告亦可通过电子邮件发送。

<sup>1</sup>1个管理者，3个用户邮箱地址。



### 定制预录信息

创建并录入定制语音文件作为专用的语音信息。如：门口机前的访客，通过发出的语音信息便可知悉门锁和通话状态。



主机端的安保人员/接待人员通过发出的预录语音信息，可立即辨识来电和特定情景。



### 呼叫和通信状态指示

指示灯和声音或语音信息，可轻松识别呼叫和通讯状态，确保安全性，让您放心。

- 呼叫中 绿色呼叫灯闪亮
- 通话中 橙色通话灯闪亮
- 开锁 开锁绿色灯闪亮



## 多样化的通话转接功能

系统提供多样化的通话转接功能，您可以根据不同应用情景进行设定。

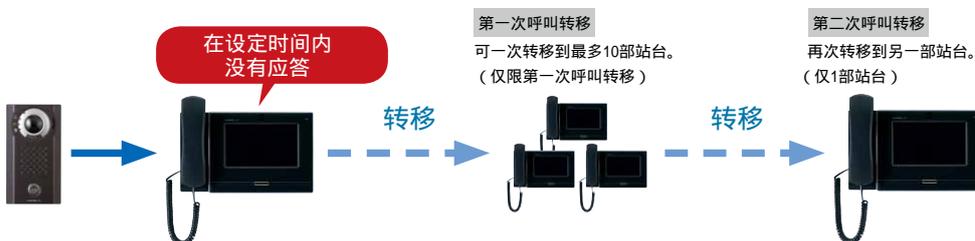
### 手动转接

使用者可保留来自门口机的通话，然后手动转接至其他主机。



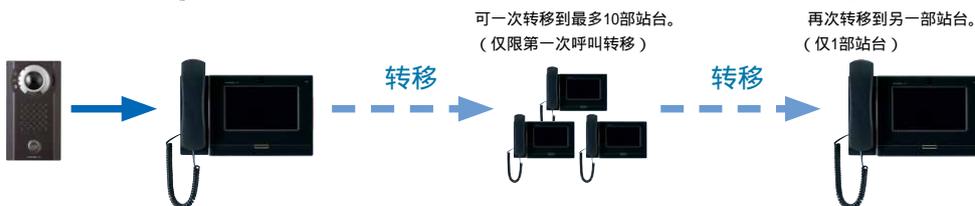
### 延迟转移

如果在设定时间内没有应答，系统会自动将通话转移至预设主机。



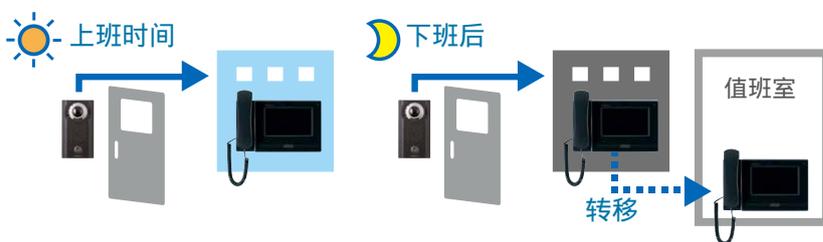
### 缺席转接

呼叫立即自动转移至预设主机。



### 日程设置转移

在每周日程设定时间内自动将呼叫转移至预设主机。例如：非办公时间，呼叫转移至值班室。



## 特殊用途的单个呼叫和同时呼叫多部装置

多种呼叫方式，适用各种应用场景，满足客户通讯需求。

### 单个呼叫

主机能与各种机型进行单个呼叫和通话。



### 群组呼叫（主机端）

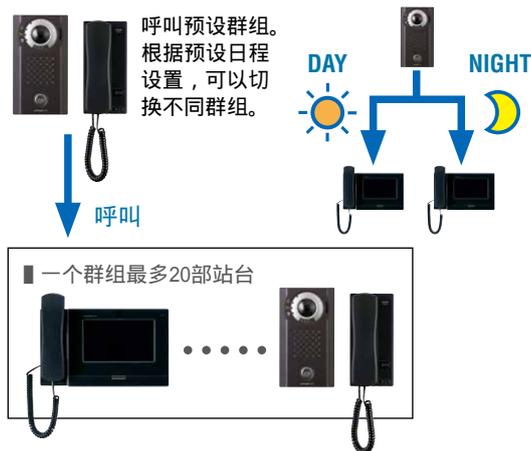
可以同时呼叫多达50部站台。  
(多达50<sup>\*1</sup>或99<sup>\*2</sup>个群组)

<sup>\*1</sup> 标准模式  
<sup>\*2</sup> 扩展模式 (IX-MV不兼容)



### 群组呼叫（门口机/分机端）

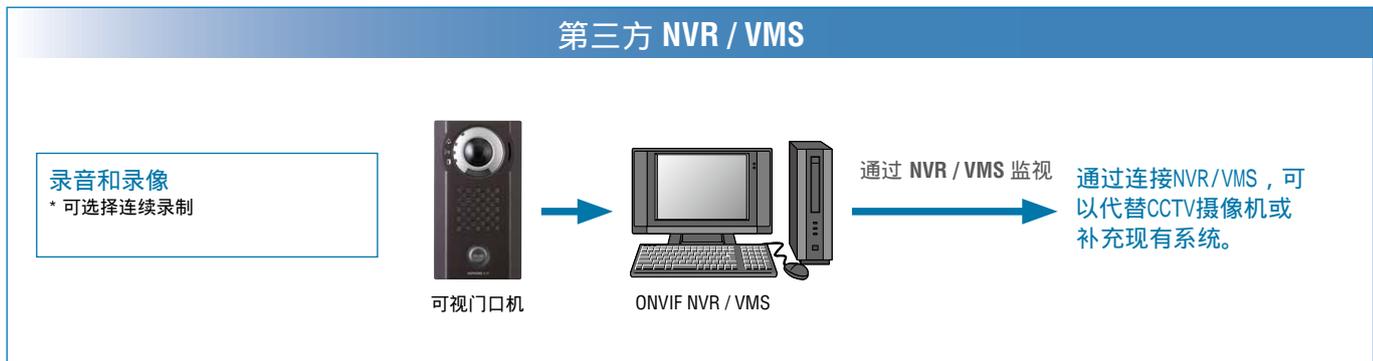
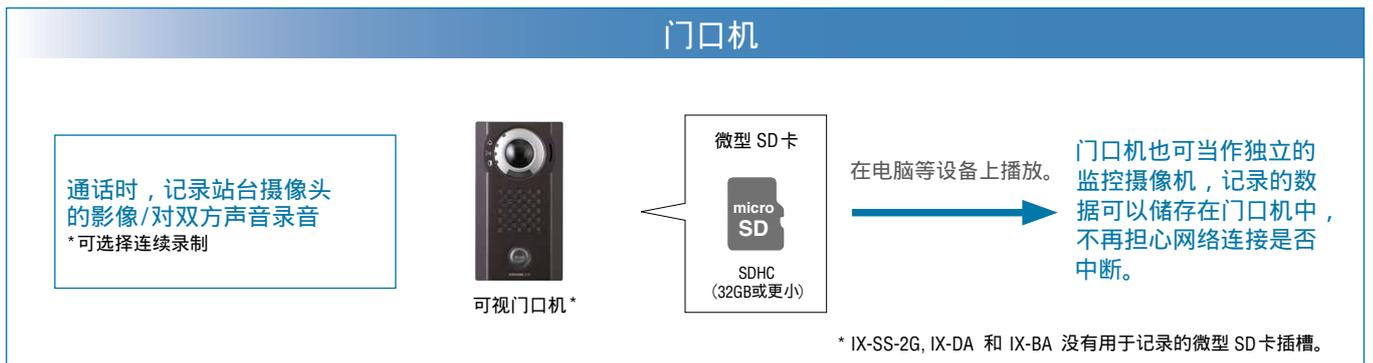
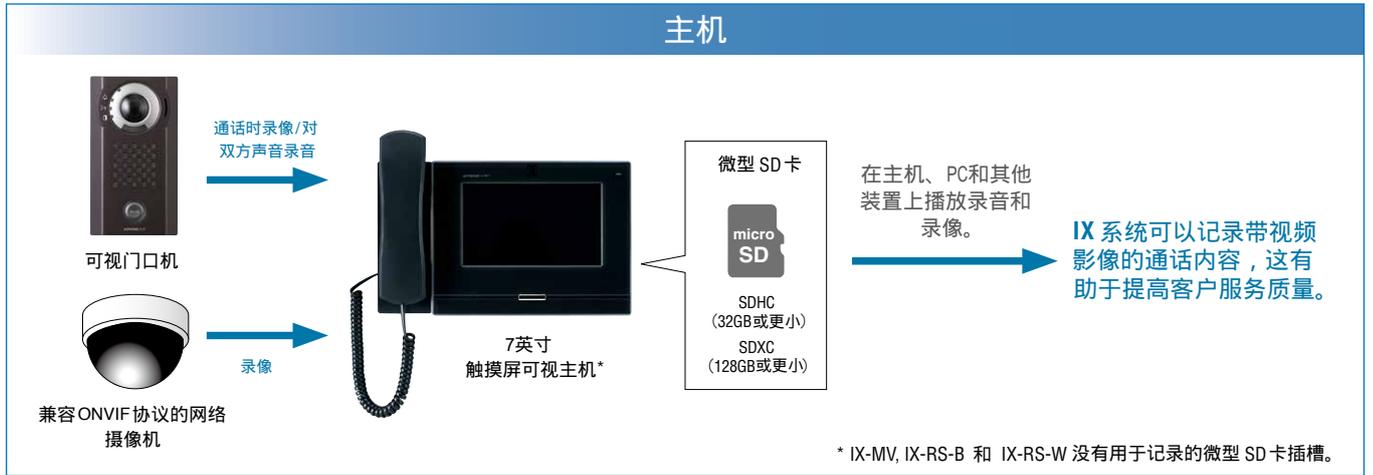
可以同时呼叫20部站台。  
(最多可设置10个群组)



# IP 网络可视/非可视对讲系统

## 录音和录像

除了可以连接第三方录音录像系统外，插在IX主机和门口机上的微型 SD 卡也可进行录音和录像。

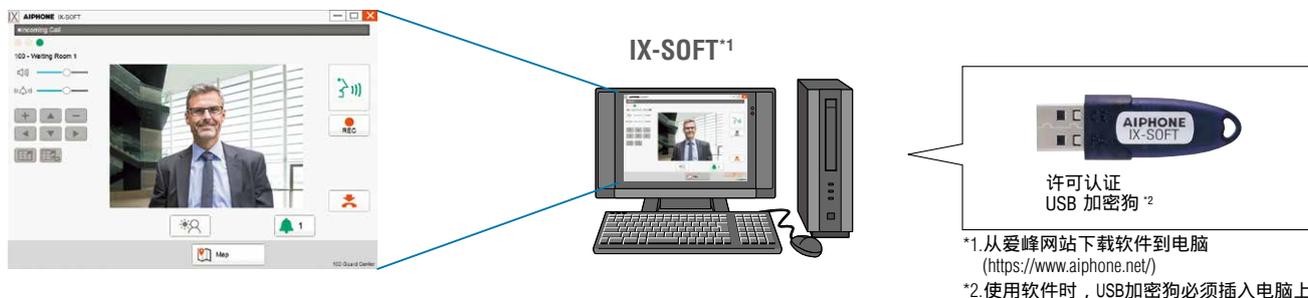


## 任何情景下，响亮和清晰的声音

- 即便是在背景嘈杂的情况下通话，声音依然清晰。
- 能与PA系统集成，更具弹性，功率更强。

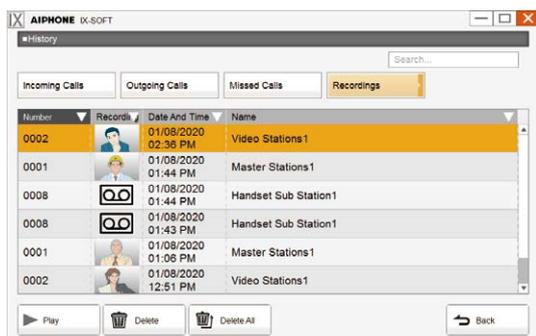
## IX 电脑对讲软件

该软件提供了与实物IX主机相同的功能。视频和音频通话、开锁、监视和广播寻呼都可以通过软件完成。



### 在电脑上录制音频和视频

该软件可以自动或手动记录通话时的视频和音频。最多可以保存999个录制文件，并可以通过录制功能选择查看。



### 一键拨号

一键拨号按钮可用于快速执行预先设定的功能。最多可以配置50个一键拨号按钮。



### 交互式地图是一种可视化、高效的站点选择方式

交互式地图允许系统通过站台图标以鸟瞰图的视角进行操作和状态查询。



分层地图提供了放大到特定区域的能力，这样更容易选择站台。（校园、建筑、楼层等）

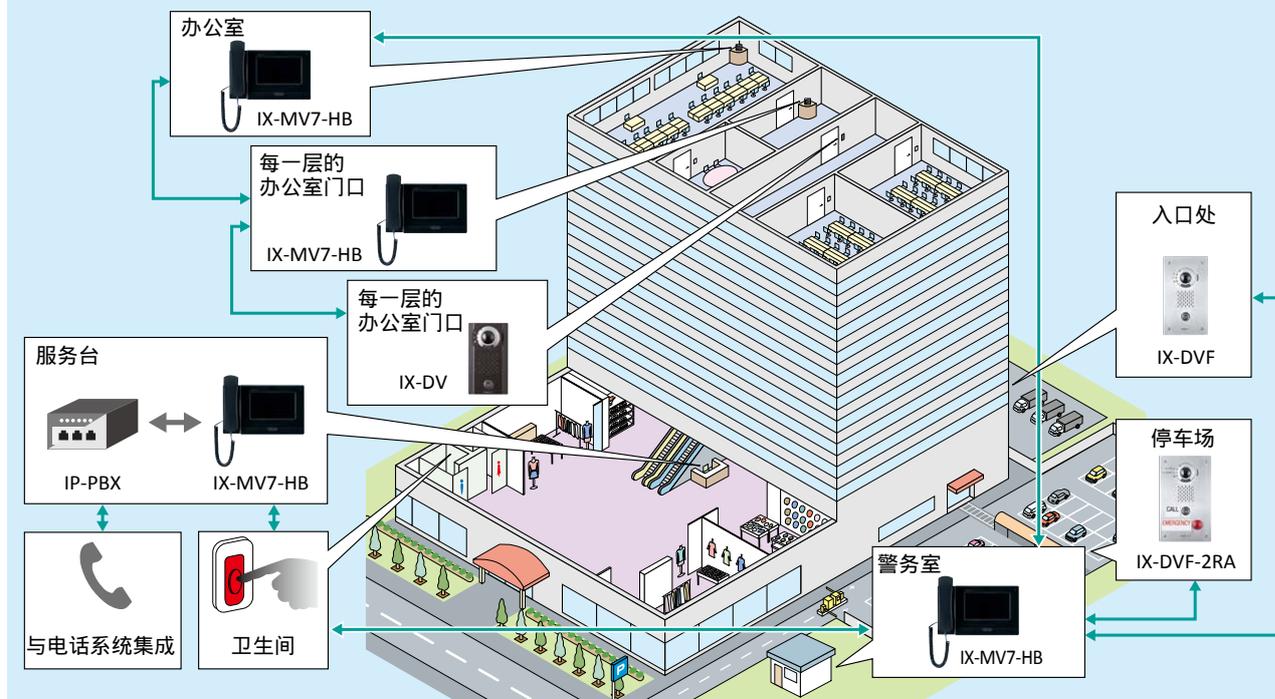
# IP 网络可视/非可视对讲系统

## 应用范例

### 商业设施和办公室

#### 内部通讯和紧急报警整体解决方案

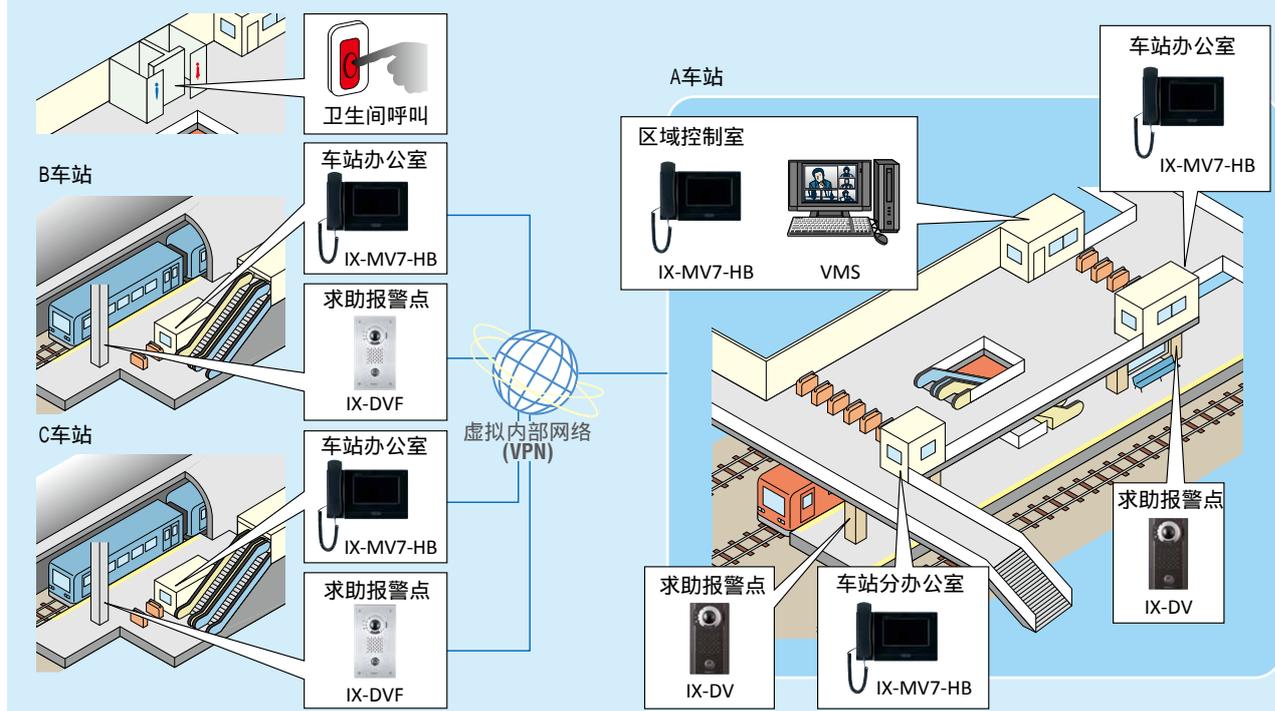
新的IX能够提供商业设施和办公室间高效率的通讯，并在停车场、楼梯和卫生间提供紧急报警功能。整体解决方案还能支持外围设施的需要。



### 铁路运输

#### 整合求助呼叫、远距离车站间通讯和影像监控的整体解决方案

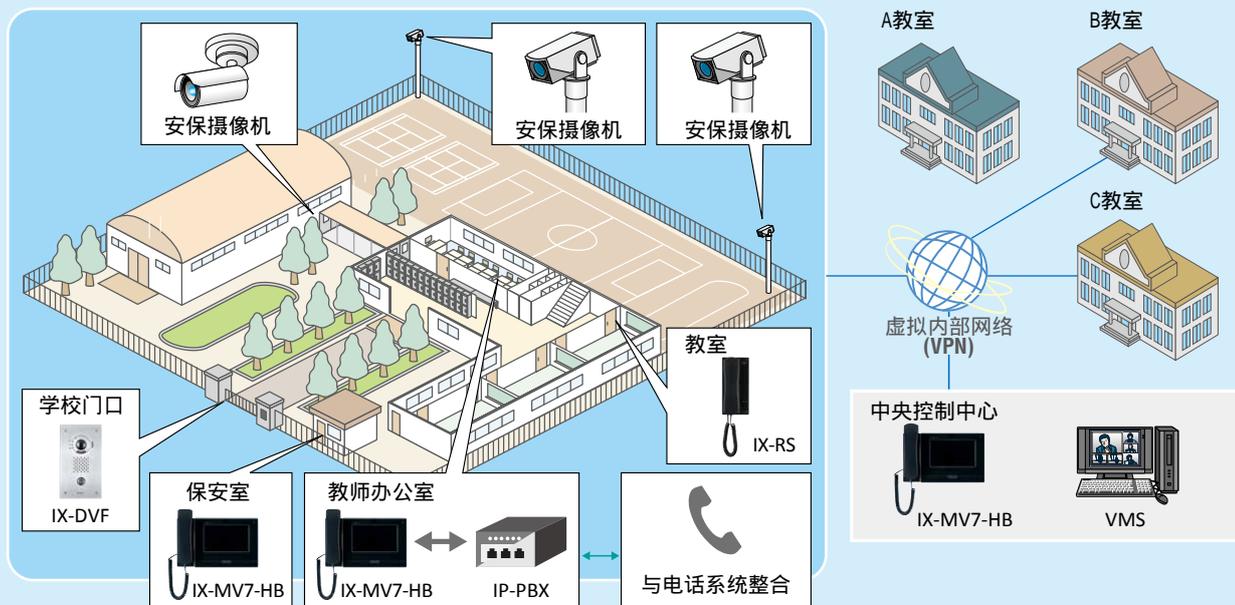
可应答售票机、验票口处的呼叫和查询并对车站进行视频监控。亦可支持远距离车站间的通讯。



## 学校

整合校门出入管理、非办公时间通话转接和紧急广播的整体解决方案

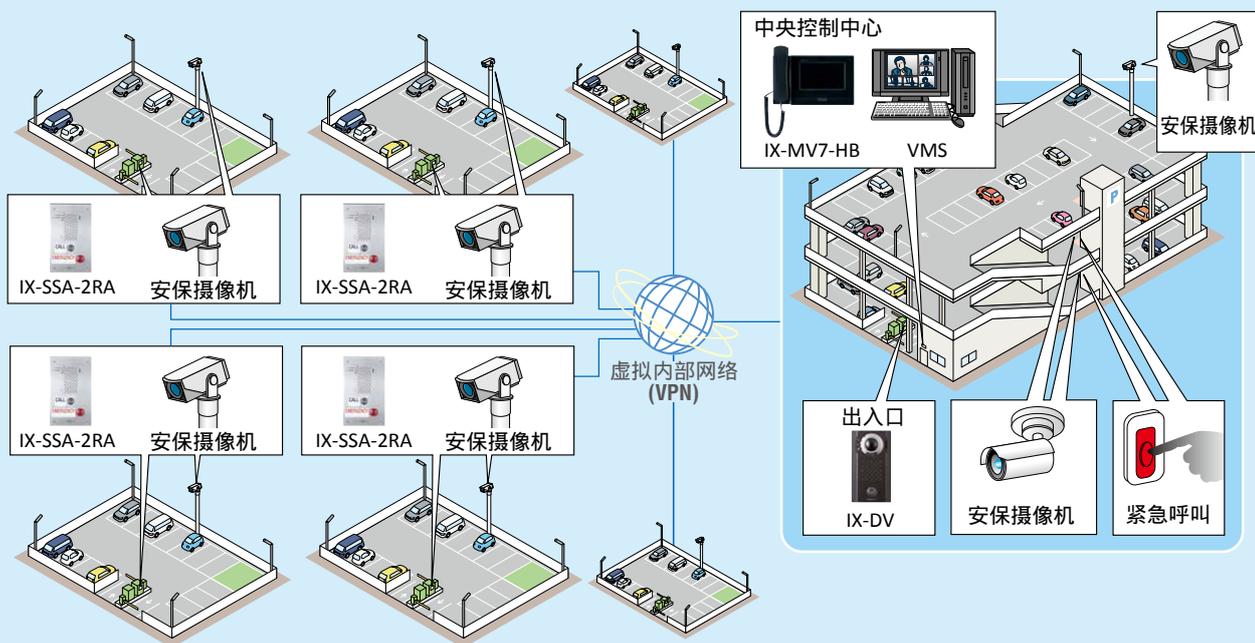
可整合出入口管理与门禁控制，教职员亦可使用系统彼此联系。也可从控制中心对学校各区域进行非办公时间的集中管控。此外，IX系统还能提供整个校区的广播通知。



## 停车设施

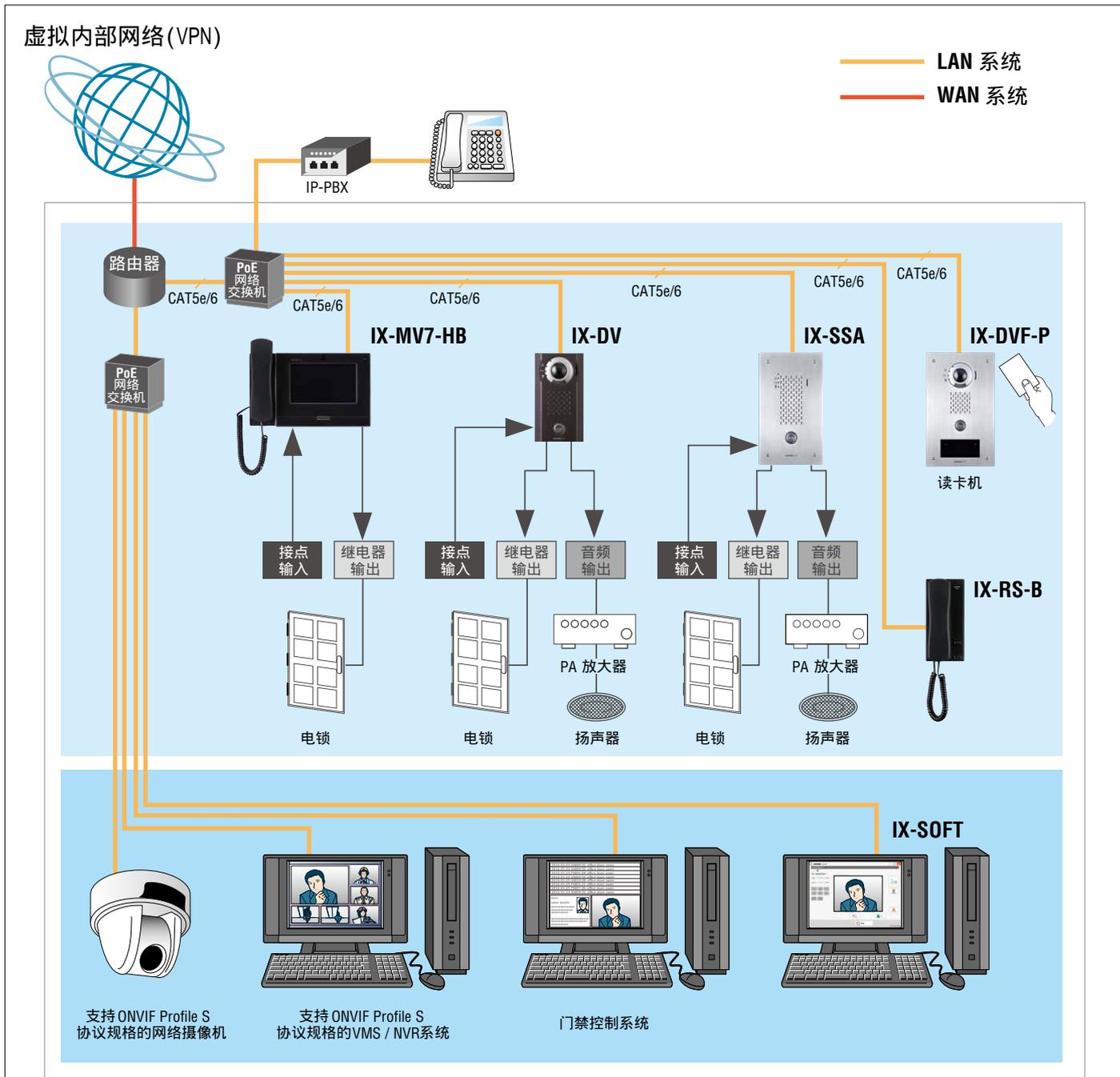
整合紧急呼叫、远距停车场遥控和视频监控的整体解决方案

语音对讲和影像识别有助于在需要时立即提供协助，同时，安装网络摄像机可进一步加强预防犯罪的发生。



# IP 网络可视/非可视对讲系统

## 系统配置



### 站台通信录地址数量

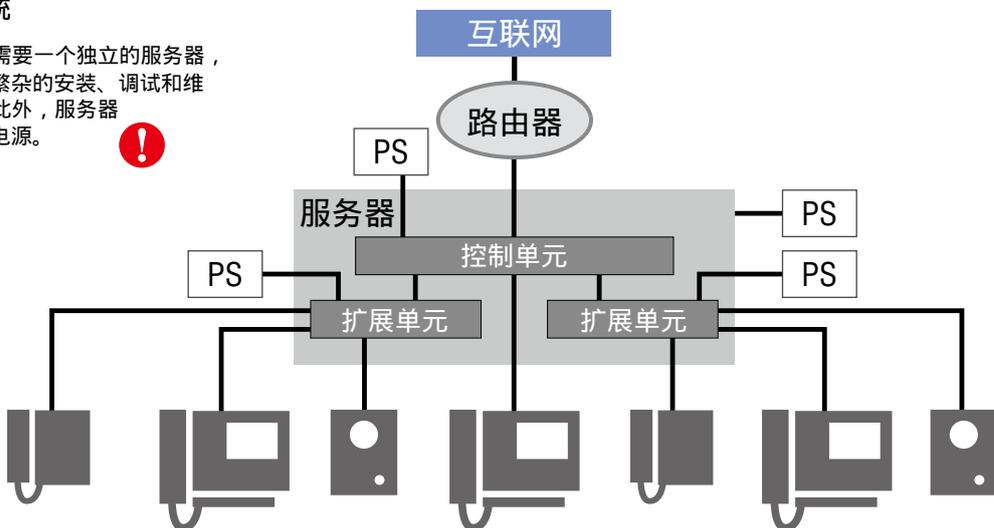
型号	描述	站台通信录地址数量	
IX-MV7-HB, IX-MV7-HW, IX-MV7-B, IX-MV7-W, IX-MV*1	主机	扩展型 9998 部站台	标准型 500 部站台
IX-SOFT	电脑对讲软件	扩展型 9998 部站台	标准型 499 部站台
IX-RS-B, IX-RS-W	手持听筒分机	20 部站台 *2	
IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-P, IX-DVF-RA, IX-DVF-2RA, IX-EA, IX-DA	可视门口机	20 部站台 *2	
IX-SS-2G, IX-SSA, IX-SSA-RA, IX-SSA-2RA, IX-BA	非可视门口机	20 部站台 *2	

\*1. IX-MV 不能用于扩展型。 \*2. 最多可登录20个主机、分机和对讲软件通信地址。

## 无需服务器配置，可节省空间与安装时间，并降低成本

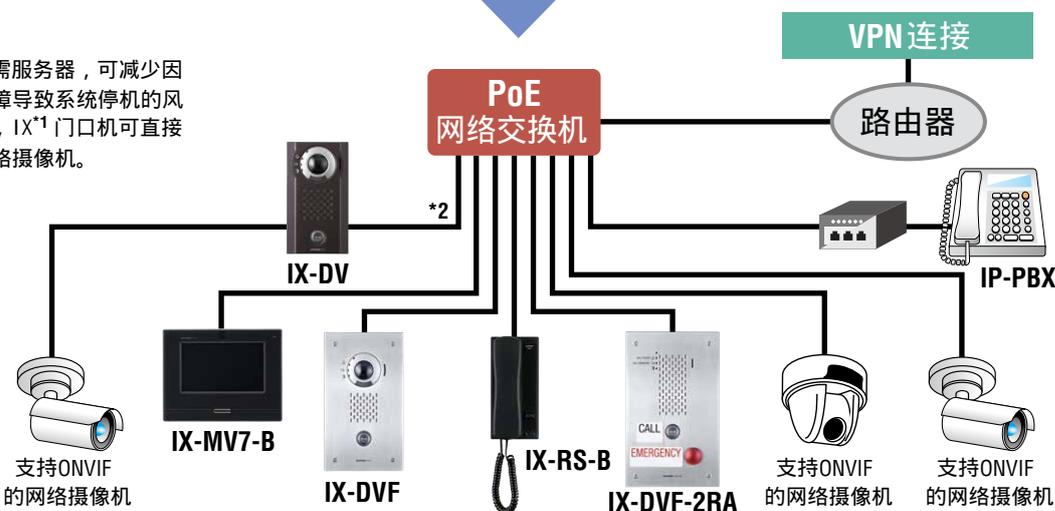
### 典型系统

典型系统需要一个独立的服务器，需要付出繁杂的安装、调试和维护工作。此外，服务器需要提供电源。



### IX 系统

IX 系统无需服务器，可减少因服务器故障导致系统停机的风险。此外，IX<sup>\*1</sup> 门口机可直接连接 IP 网络摄像机。



\*1. IX-EA, IX-DA, IX-SS-2G, IX-BA除外。

\*2. 当利用PoE供电时，IX单元必须连接到兼容IEEE 802.3at 的PoE交换机或集线器。

### 名词解释

#### ONVIF(开放式网络视频接口协议)

ONVIF 制定的接口协议，旨在为监控录像机和其他网络视频设备，甚至是不同厂牌产品间，提供即时视频和语音交换，以及控制信息等其他类似信息的标准。

#### VMS(视频管理软件)

系指使用IP网络的视频管理软件。可安装任何品牌的服务器和摄像机，以确保系统配置符合使用者的需求。

#### NVR(网络录像机)

此装置可通过IP网络录下网络摄像机拍摄到的视频信息。

#### API

系指公开披露的一系列可编程的指令和函数。此协议可让使用者对IX系统功能进行编程，亦可让程序使用者获取对讲系统的信息。

# IP 网络可视/非可视对讲系统

## 主机



**IX-MV7-HB**  
IP 可视对讲主机  
(黑色)



**IX-MV7-HW**  
IP 可视对讲主机  
(白色)



**IX-MV7-B**  
IP 可视对讲主机  
(黑色)



**IX-MV7-W**  
IP 可视对讲主机  
(白色)



**IX-MV**  
IP 可视对讲主机

### 特点 (IX-MV7-HB, IX-MV7-HW, IX-MV7-B, IX-MV7-W)

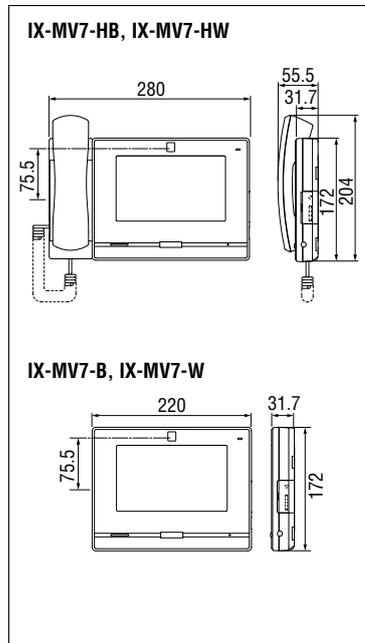
- 7 寸触摸显示屏, 易于操作和视频监控
- 摄像头带隐私遮挡盖
- 多种显示模式应对不同的应用场景
- 免提、按键讲话和手持听筒通话方式 (IX-MV7-HB, IX-MV7-HW)
- 主机可直接语音呼叫其他站台
- 视频图像调整功能
- 在呼叫开始或期间可录音和录像到微型SD卡中
- 在电脑上播放存储到微型SD卡上的录音和录像
- 呼叫或通话转接到其它主机
- 群组或所有站台广播寻呼
- 信息广播: 通过 IX 系统广播信息和通告
- 外接输入广播: 利用接点输入和外接音源输入发送广播
- 监听音频分机和门口机

### 规格

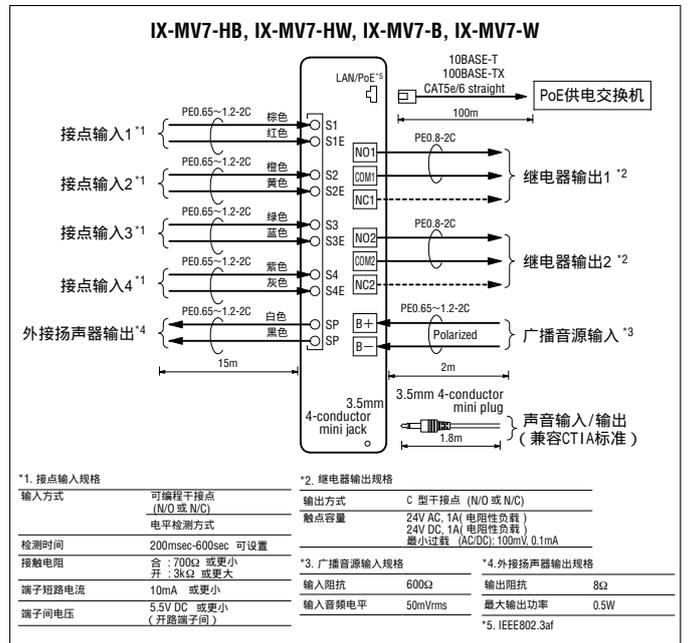
**(IX-MV7-HB, IX-MV7-HW, IX-MV7-B, IX-MV7-W)**

电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af Class 0)
通讯方式	免提: 自动语音切换 按键讲话 话筒: 全双工 (仅双方听筒对讲) (IX-MV7-HB, IX-MV7-HW)
显示屏	7寸TFT彩色LCD
摄像头	1/4 寸彩色 CMOS
最低照度	15 lux
安装	桌上型安放 (附有桌上型支架) 或壁挂式安装
材料	阻燃 ABS树脂

### 单元尺寸



### 接线



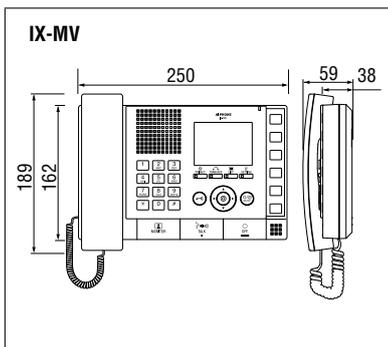
### 特点 (IX-MV)

- 3.5寸显示屏, 易于操作和视频监控
- 免提、按键讲话和手持听筒通话方式供选择
- 主机可直接语音呼叫其他站台
- 视频图像调整功能
- 呼叫或通话转接到其它主机
- 群组或所有站台广播寻呼
- 监视其它站台
- \* 不能在扩展方式中使用

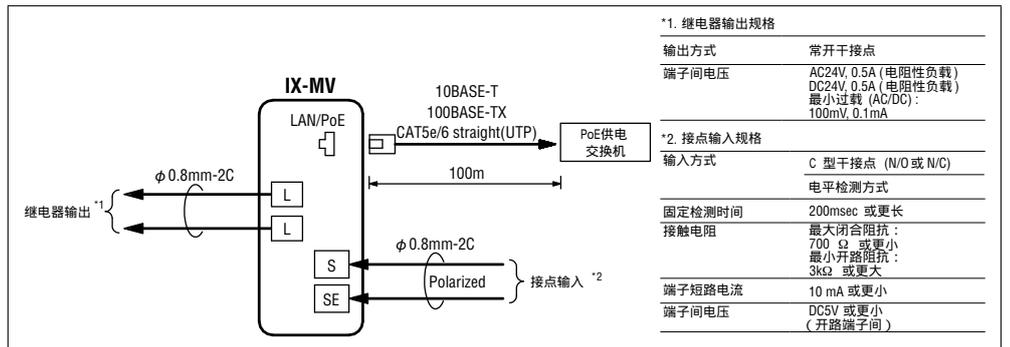
### 规格 (IX-MV)

电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af Class 0)
通讯方式	免提: 自动语音切换 按键讲话 话筒: 全双工 (仅双方听筒对讲)
显示屏	3.5寸TFT彩色LCD
安装	桌上型安放 (附有桌上型支架) 或壁挂式安装
材料	阻燃树脂

### 单元尺寸



### 接线



## 电脑对讲软件

新

### IX-SOFT IX 电脑对讲软件<sup>1</sup>



许可认证  
USB 加密狗<sup>2</sup>

- \*1. 从爱峰网站下载软件到电脑 (<https://www.aiphone.net/>)
- \*2. 使用软件时，USB加密狗必须插入电脑上。

### 特点

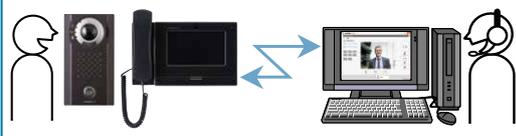
- 软件执行主机所有的功能
- 3种语言的用户界面（英语、法语和日语，中文咨询当地经销商）
- 多达50个一键呼叫功能
- 在通话开始或期间录制音频和视频到电脑
- 兼容耳麦（不包括在内）或听筒（不包括在内）
- 使用耳麦时免提或即按即说通话模式
- 交互式地图允许系统通过站台图标以鸟瞰图的视角进行操作和状态查询

### 系统需求

操作系统	Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Ultimate, Windows 8.1, Windows 8.1 Pro, Windows 8.1 Enterprise, Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Education
CPU	32 bit (x86) processor or 64 bit (x64) processor of 2 GHz or higher (Windows 7 is 64bit only)
内存	1 GB 或更大
分辨率	1024x768 或更高
运行时	.NET Framework 4.6.2 或更高版本 (Windows 7 requires SP1) Microsoft® Visual C ++ Redistributable Package for Visual Studio 2017 或更高版本

\* 使用 Windows 7 时，通话过程中的声音可能会中断。  
\* Microsoft 和 Windows 是微软公司在美国和/或其他国家的注册商标或商标。

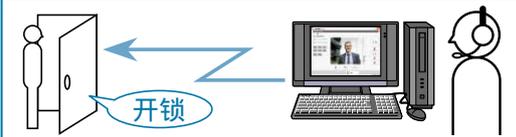
### 通过电脑与站台进行视频和音频通话



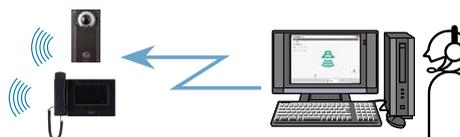
### 可视门口机和网络摄像头的同步视频



### 核实访客身份后开锁



### 对所有站台或个别群组进行广播寻呼



## 手持听筒分机



**IX-RS-B**  
IP 音频对讲分机  
(黑色)



**IX-RS-W**  
(白色)

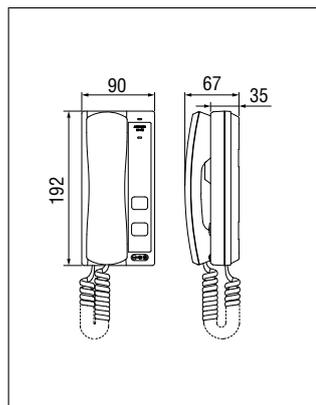
### 特点

- 呼叫 群组呼叫：对所选群组的所有站台进行呼叫；  
接点输入呼叫：对所选接点输入呼叫群组的所有站台进行呼叫。
- 同时呼叫预设的多达20部站台。
- 应答广播寻呼
- 其他 开锁：收到呼叫时和通话期间开锁；  
发送邮件：在突发事情发生时，向预先登记的邮箱地址发送邮件。

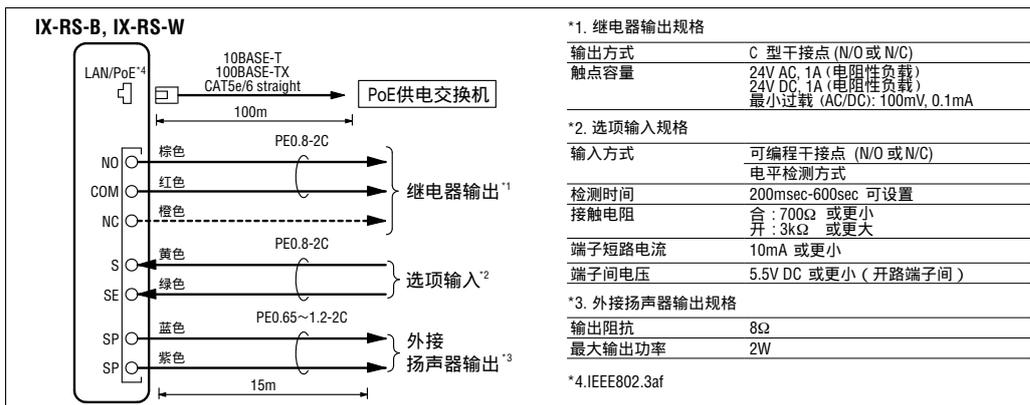
### 规格

电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af Class 0)
通讯方式	听筒：全双工 (仅听筒之间的呼叫) 免提：自动语音控制
安装	表面安装
材料	阻燃 ABS 树脂

### 单元尺寸



### 接线



# IP 网络可视/非可视对讲系统

## 可视门口机



### IX-DV IP 可视门口机

- 铝压铸
- PoE-802.3af / at
- 表面安装
- 输入/输出: 接点输入 x6  
继电器输出 x2  
音频输出 x1



### IX-DVF IP 可视门口机

- 不锈钢面板
- PoE-802.3af / at
- 嵌入式安装
- 附有安装底盒
- 输入/输出: 接点输入 x6  
继电器输出 x2  
音频输出 x1



### IX-DVF-P IP 可视门口机

- 功能同 IX-DVF
- 可搭配非接触式读卡器 (HID multi CLASS)
- 不包含非接触式读卡器



### IX-EA IP 可视门口机

- PoE-802.3af
- 表面安装
- 输入/输出: 接点输入 x1  
继电器输出 x1  
音频输出 x1



### IX-DA IP 可视门口机

- PoE-802.3af
- 表面安装
- 输入/输出: 接点输入 x1  
继电器输出 x1  
音频输出 x1

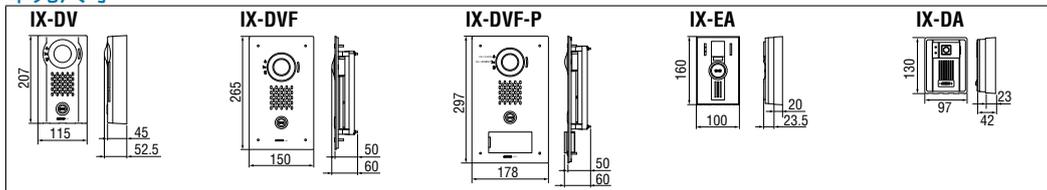
## 特点

- 开锁信号输出
- 呼叫、通话和开锁状态指示
- 夜间LED灯照明
- 同时呼叫预设的多达20部站台
- 呼叫
  - 群组呼叫: 对所选群组所有站台进行呼叫;
  - 接点输入呼叫: 对所选接点输入呼叫群组的所有站台进行呼叫。
- 呼叫应答功能 (IX-DA 除外)
- 录音和录像到微型SD卡中 (IX-DA 除外)
- 应答广播寻呼
- 其他: 发送邮件, 通过ONVIF发送视频图像, 日程链接信息
- PoE网络供电或外接电源供电 (IX-EA, IX-DA 除外)

## 规格

电源	IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-P: PoE交换机供电 (IEEE 802.3af / at Class 0) 或由 PS-2420, 2420S / UL / BF / DM 供电 IX-EA, IX-DA: PoE交换机供电 (IEEE 802.3af / Class 0)
通讯方式	免提: 自动语音切换
摄像头	IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-P, IX-EA: 1/3寸彩色CMOS, IX-DA: 1/4寸彩色CMOS,
最低光照度	5 lux
安装	IX-DV, IX-EA, IX-DA: 表面安装, IX-DVF, IX-DVF-P: 嵌入式安装
材料	前面板: IX-DV: 铝压铸, IX-DVF, IX-DVF-P: 不锈钢 IX-EA: 自熄ABS树脂, IX-DA: 阻燃ABS塑料

## 单元尺寸



## 接线

### IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-P

继电器输出1 \*3: PE0.8-2C (棕色), COM1 (红色), NC1 (+)

继电器输出2 \*3: PE0.8-2C (棕色), COM2 (红色), NC2 (+)

接点输入 1-5 \*1: PE0.8-2C (棕色), S1 (红色), S2 (黄色), S3 (绿色), S4 (蓝色), S5 (紫色), SE (蓝色)

LAN PoE PSE: 10BASE-T, 10BASE-TX, CAT5e/6 straight (100m)

LAN 接口 \*5: 网络摄像机

LAN PoE PD: 10BASE-T, 10BASE-TX, CAT5e/6 straight (100m)

LAN 接口 \*4: PoE供电交换机

音频输出 \*2: PE0.8-2C (棕色), 15m

接点输入6 \*1: PE0.8-2C (棕色), S6 (红色), S6 (绿色)

\*1. 接点输入规格

输入方式	可编程干接点 (N/O 或 N/C) 电平检测方式
检测时间	200msec-600sec 可设置
接触电阻	合: 700Ω 或更小, 开: 3kΩ 或更大
端子短路电流	20mA 或更小
端子间电压	5V DC 或更小 (开路端子间)

\*2. 音频输出规格

输出阻抗	600Ω
输出音频电平	300 mVrms (600Ω 终端)

\*3. 继电器输出规格

输出方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C)
触点容量音频电平	24V AC, 1A (电阻性负载) 24V DC, 1A (电阻性负载) 最小过载 (AC/DC): 100mV, 0.1mA

\*4. 该对讲装置可通过PoE交换机或爱峰PS-2420电源供电。如果对讲装置的“PoE PSE”输出为其他设备供电, 则必须使用兼容 IEEE802.3 PoE交换机为对讲装置供电。  
该对讲装置同时使用PoE和爱峰PS-2420电源供电时, PoE电源故障时, PS-2420可提供备用电源。这允许持续记录功能等继续运行。  
\*5. 仅适用于 LAN PoE PSE (IEEE802.3at) 交换机。

\*6. 接点输入规格

输入方式	可编程干接点 (N/O 或 N/C) 电平检测方式
检测时间	200msec - 600sec 可设置
接触电阻	合: 700Ω 或更小, 开: 3kΩ 或更大
端子短路电流	10mA 或更小
端子间电压	5.5V DC 或更小 (开路端子间) 如果设备对接点发出的报警输出有极性要求, 则接 S (+) 和 SE (-) 极性。

\*7. IEEE802.3af

\*8. 接点输入规格

输入方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C) 电平检测方式
固定检测时间	200msec
接触电阻	最大闭合电阻: 700 Ω 或更小, 最小断开电阻: 3 kΩ 或更大
端子短路电流	10 mA 或更小
端子间电压	DC 5V 或更小 (开路端子间)

\*9. 继电器输出规格

输出方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C)
端子间电压	AC 24V, 0.5A (电阻性负载) DC 24V, 0.5A (电阻性负载) 最小过载 (AC/DC): 100 mV, 0.1 mA

### IX-EA

LAN/PoE: CAT5e/6 straight (100m) to PoE供电交换机

NO: 棕色, COM: 红色, NC: 黄色

S: 棕色, SE: 绿色

P: 蓝色, PE: 紫色

音频输出 \*2: PE0.8-2C (棕色), 15m

继电器输出 \*3: PE0.8-2C (棕色), COM (红色), NC (黄色)

### IX-DA

接点输入 \*8: 棕色, 红色, 黄色, 绿色, 蓝色, 紫色, 蓝色

音频输出 (广播放大器) \*2: 棕色, 黄色, 绿色, 蓝色, 紫色, 蓝色

继电器输出 (电话) \*9: 棕色, 红色, 黄色, 绿色, 蓝色, 紫色, 蓝色

LAN/PoE: 10BASE-T, 10BASE-TX, CAT5e/6 straight (100m) to PoE供电交换机

# 可视门口机(紧急呼救按钮和盲文辨别型)



## IX-DVF-RA

IP 可视门口机

- 不锈钢面板
- PoE-802.3af / at
- 嵌入式安装
- 附有安装底盒
- 输入/输出: 接点输入 x5  
继电器输出 x2  
音频输出 x1
- 没有呼叫按钮
- 紧急呼叫按钮和盲文辨别 (英语盲文)



## IX-DVF-2RA

IP 可视门口机

- 不锈钢面板
- PoE-802.3af / at
- 嵌入式安装
- 附有安装底盒
- 输入/输出: 接点输入 x5  
继电器输出 x2  
音频输出 x1
- 呼叫按钮和盲文辨别 (英语盲文)
- 紧急呼叫按钮和盲文辨别 (英语盲文)

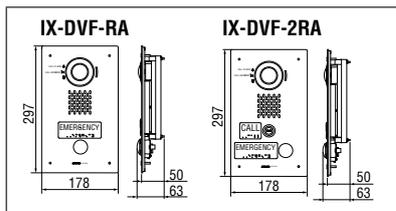
### 特点

- 开锁信号输出
- 呼叫、通话和开锁状态指示
- 夜间LED灯照明
- 同时呼叫预设的多达20部站台
- 呼叫 群组呼叫: 对所选群组所有站台进行呼叫;  
接点输入呼叫: 对所选接点输入呼叫群组的所有站台进行呼叫。
- 呼叫应答功能 (IX-DVF-RA除外)
- 录音和录像到微型SD卡中
- 应答广播寻呼
- 其他: 发送邮件, 通过ONVIF发送视频图像, 日程连接信息
- PoE网络供电或外接电源

### 规格

电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af / at Class 0) 或由 PS-2420, 2420S / UL / BF / DM 供电
通讯方式	免提: 自动语音切换
摄像头	1/3寸彩色CMOS
最低光照度	5 lux
安装	嵌入式安装
材料	前面板: 不锈钢

### 单元尺寸



### 接线

#### IX-DVF-RA, IX-DVF-2RA

**\*1. 接点输入规格**

输入方式	可编程干接点 (N/O 或 N/C)
电平检测方式	电平检测方式
检测时间	200msec-600sec 可设置
接触电阻	合: 700Ω 或更小, 开: 3kΩ 或更大
端子短路电流	20mA 或更小
端子间电压	5V DC 或更小 (开路端子间)

**\*2. 音频输出规格**

输出阻抗	600Ω
输出音频电平	300 mVrms (600Ω 终端)

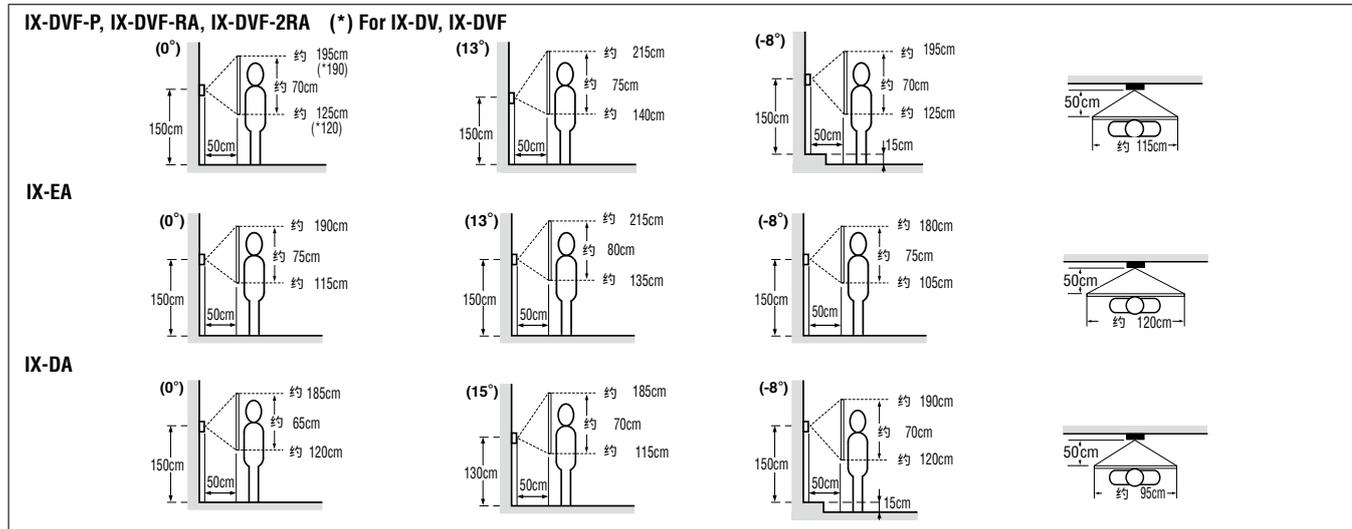
**\*3. 继电器输出规格**

输出方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C)
触点容量音频电平	24V AC, 1A (电阻性负载) 24V DC, 1A (电阻性负载) 最小过载 (AC/DC): 100mV, 0.1mA

**\*4.** 该对讲装置可通过PoE交换机或爱峰PS-2420电源供电。如果对讲装置的“PoE PSE”输出为其他设备供电, 则必须使用兼容IEEE802.3 PoE交换机为对讲装置供电。  
该对讲装置同时使用PoE和爱峰PS-2420电源供电时, PoE电源故障时, PS-2420可提供备用电源。这允许持续记录功能等继续运行。

**\*5.** 仅适用于 LAN PoE PSE (IEEE802.3at) 交换机。

### 影像观察区域



# IP 网络可视/非可视对讲系统

## 非可视门口机



**IX-SSA**  
IP 非可视门口机

- 不锈钢面板
- PoE-802.3af / at
- 嵌入式安装
- 附有安装底盒
- 输入/输出： 接点输入 x 6  
继电器输出 x 2  
音频输出 x 1

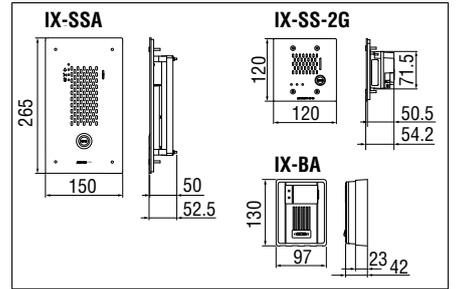
### 特点

- 开锁信号输出
- 呼叫、通话和开锁状态指示
- 同时呼叫预设的多达20部站台
- 呼叫 群组呼叫 :对所选群组中所有站台进行呼叫。  
接点输入呼叫 :对所选接点输入呼叫群组的所有站台进行呼叫。
- 呼叫应答功能 ( IX-BA 除外)
- 录音和录像到微型SD卡中 ( IX-SS-2G, IX-BA 除外)
- 应答广播寻呼
- 其他 : 发送邮件, 日程连接信息 ( IX-BA 除外)
- PoE网络供电或外接电源 ( IX-SS-2G, IX-BA 除外)

### 规格

电源	IX-SSA : PoE交换机供电 (IEEE 802.3af / at Class 0) 或由 PS-2420, 2420S / UL / BF / DM 供电 IX-SS-2G, IX-BA : PoE交换机供电 (IEEE 802.3 af/ class 0)
通讯方式	免提 : 自动语音切换
安装	IX-SSA, IX-SS-2G : 嵌入式安装 IX-BA : 表面安装
材料	前面板 IX-SSA, IX-SS-2G : 不锈钢 IX-BA : 阻燃 ABS 树脂

### 单元尺寸



**IX-SS-2G**  
IP 非可视门口机

- 不锈钢面板
- PoE-802.3af
- 嵌入式安装
- 输入/输出： 接点输入 x 1  
继电器输出 x 1

### 接线

**IX-SSA**

**\*1. 接点输入规格**

输入方式	可编程干接点 (N/O 或 N/C)
检测时间	可设置 200msec - 600sec
接触电阻	合 : 700Ω 或更小 开 : 3kΩ 或更大
端子短路电流	20mA 或更小
端子间电压	IX-SSA : 5V DC 或更小 (开路端子间) IX-SS-2G : 5.5V DC 或更小 (开路端子间)

**\*2. 音频输出规格**

输出阻抗	600Ω
输出音频电平	300 mVrms ( 600Ω 终端 )

**\*3. 继电器输出规格**

输出方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C)
触点容量音频电平	24V AC, 1A ( 电阻性负载 ) 24V DC, 1A ( 电阻性负载 ) 最小过载 ( AC/DC ) : 100mV, 0.1mA

**\*4.** 该对讲装置可通过PoE交换机或爱峰PS-2420电源供电。如果对讲装置的"PoE PSE"输出为其他设备供电, 则必须使用兼容IEEE802.3 PoE交换机为对讲装置供电。  
该对讲装置同时使用PoE和爱峰PS-2420电源供电时, PoE电源故障时, PS-2420可提供备用电源。这允许持续记录功能等继续运行。

**\*5.** 仅适用于 LAN PoE PSE (IEEE802.3at) 交换机。

**\*6.** IEEE802.3af

**\*7. 接点输入规格**

输入方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C)
固定检测时间	200 msec 或更长
接触电阻	最大闭合阻抗 : 700 Ω 或更小 最小开路阻抗 : 3 kΩ 或更大
端子短路电流	10 mA 或更小
端子间电压	DC 5V 或更小 ( 开路端子间 )

**\*8. 继电器输出规格**

输出方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C)
端子间电压	AC 24V, 0.5A ( 电阻性负载 ) DC 24V, 0.5A ( 电阻性负载 ) 最小过载 ( AC/DC ) : 100 mV, 0.1 mA

**IX-SS-2G**

**IX-BA**

**IX-BA**  
IP 非可视门口机

- PoE-802.3af
- 表面安装
- 输入/输出： 接点输入 x 1  
继电器输出 x 1  
音频输出 x 1

## 非可视门口机 (紧急呼救按钮和盲文辨别型)



**IX-SSA-RA**  
IP 非可视门口机

- 不锈钢面板
- PoE-802.3af / at
- 嵌入式安装
- 附有安装底座
- 输入/输出: 接点输入 x5  
继电器输出 x2  
音频输出 x1
- 没有呼叫按钮
- 紧急呼叫按钮和盲文辨别 (英语盲文)



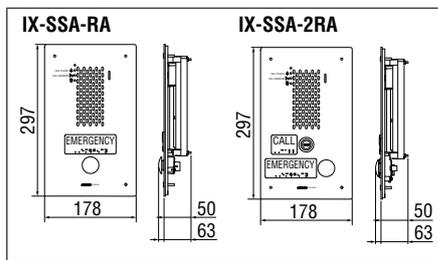
### 特点

- 开锁信号输出
- 呼叫、通话和开锁状态指示
- 同时呼叫预设的多达20部站台
- 呼叫 群组呼叫: 对所选群组中所有站台进行呼叫。  
接点输入呼叫: 对所选接点输入呼叫群组的所有站台进行呼叫。
- 呼叫应答功能 (IX-DVF-RA除外)
- 录音和录像到微型SD卡中
- 应答广播寻呼
- 其他: 发送邮件, 日程链接信息
- PoE网络供电或外接电源

### 规格

电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af / at Class 0) 或由 PS-2420, 2420S / UL / BF / DM 供电
通讯方式	免提: 自动语音切换
安装	嵌入式安装
材料	前面板: 不锈钢

### 单元尺寸

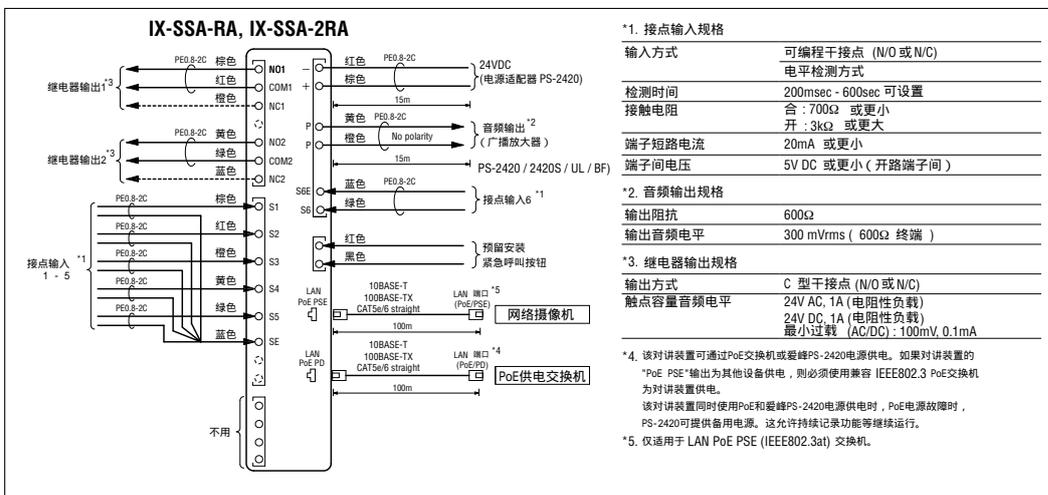


**IX-SSA-2RA**  
IP 非可视门口机

- 不锈钢面板
- PoE-802.3af / at
- 嵌入式安装
- 附有安装底座
- 输入/输出: 接点输入 x5  
继电器输出 x2  
音频输出 x1
- 呼叫按钮和盲文辨别 (英语盲文)
- 紧急呼叫按钮和盲文辨别 (英语盲文)



### 接线



## 多用途适配器



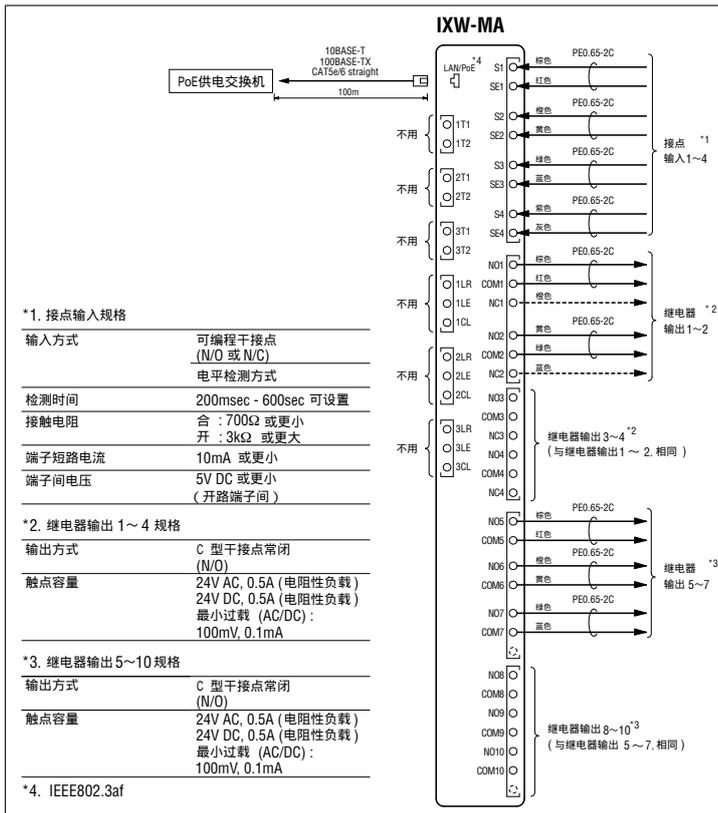
**IXW-MA**  
多用途适配器

- 4个接点输入
- 10个继电器输出

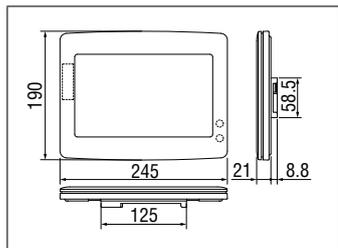
### 特点

- 可以连接其他 IX 系统装置
- 4个接点输入
- 10个继电器输出
- PoE网络供电

### 接线



### 单元尺寸



### 规格

电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af Class 0)
安装	表面安装
材料	主体: 阻燃PC+ABS树脂