

IP 网络可视/非可视对讲系统

IX 系统 **新**

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



* 产品设计和规格如有更改，恕不另行通知。

全IP网络协议，安装简便且弹性更大。

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

可以连接无限数量的IX设备

IX主机最多具有 9999* 个呼叫通信地址，极具弹性-适合任何规模系统的应用。



无需服务器配置，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络带(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。

* 目前仅能与 CISCO 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

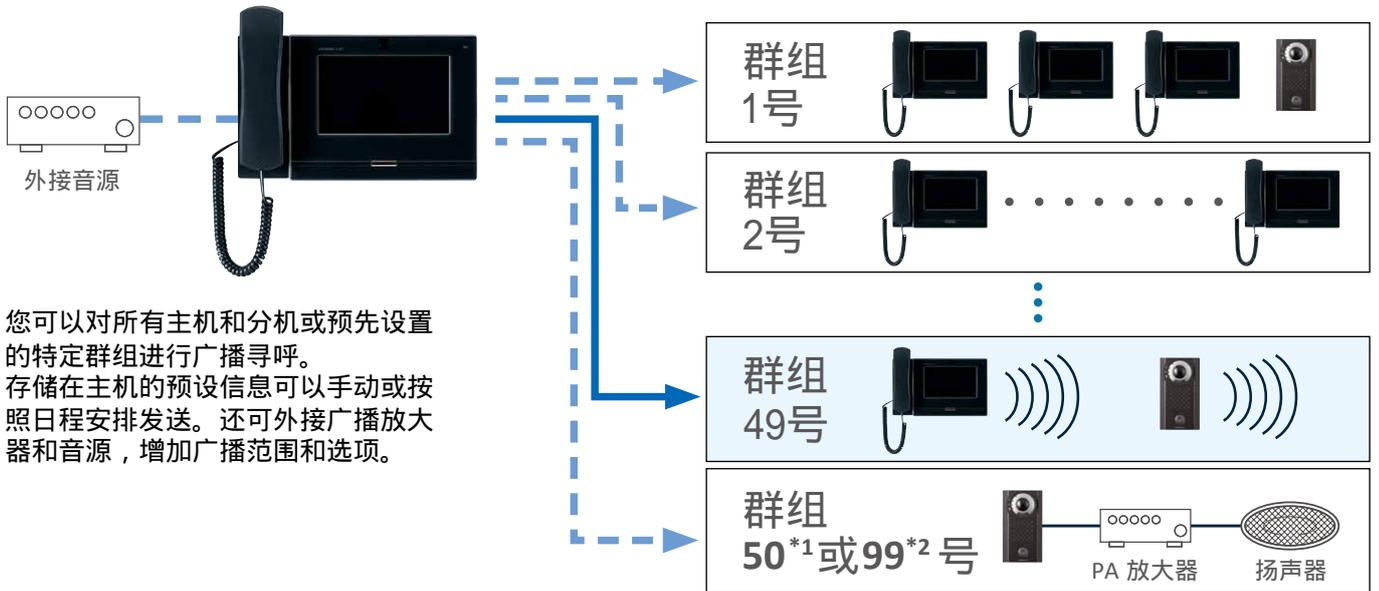
多种功能，自行设定

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。



对所有主机和分机或单个群组进行广播寻呼



您可以对所有主机和分机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手动或按照日程安排发送。还可外接广播放大器和音源，增加广播范围和选项。

*1 标准模式
*2 扩展模式

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主机和分机进行广播寻呼，单播通信方式最多可对50部主机和分机进行广播寻呼。

自定义预录信息

创建并录入自定义语音文件作为专用的语音信息。门口机前的访客，通过发出的语音信息可知悉门锁和通话状态。

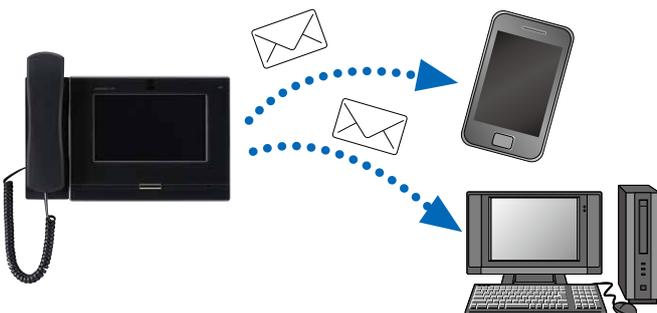


发送电子邮件报告

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* 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。

*1个管理者，3个用户邮箱地址。

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 橙色通话灯亮
- 电锁 电锁绿色灯闪亮



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。

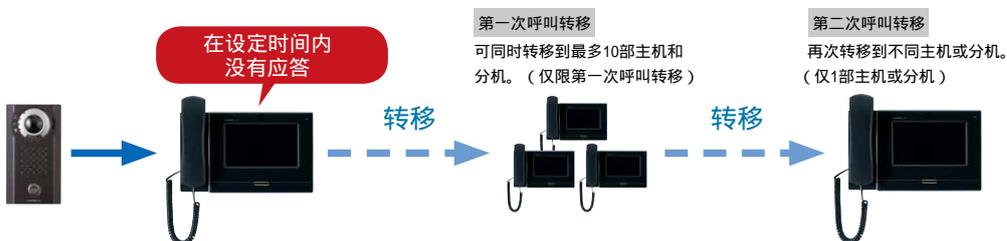
手动转接

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。



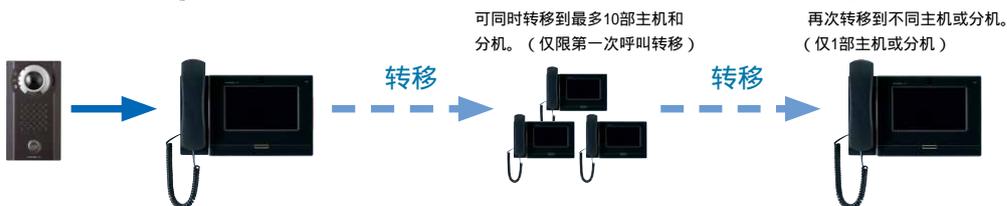
延迟转移

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，适用多种应用场景，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）

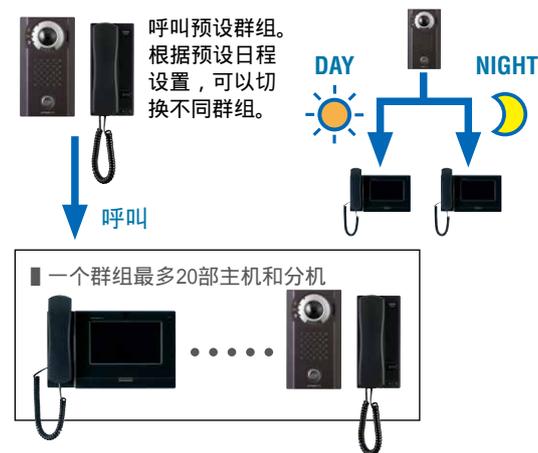
可以同时呼叫多达50部主机和分机。（多达50^{*1}或99^{*2}个群组）

^{*1} 标准模式
^{*2} 扩展模式



群组呼叫（门口机/分机端）

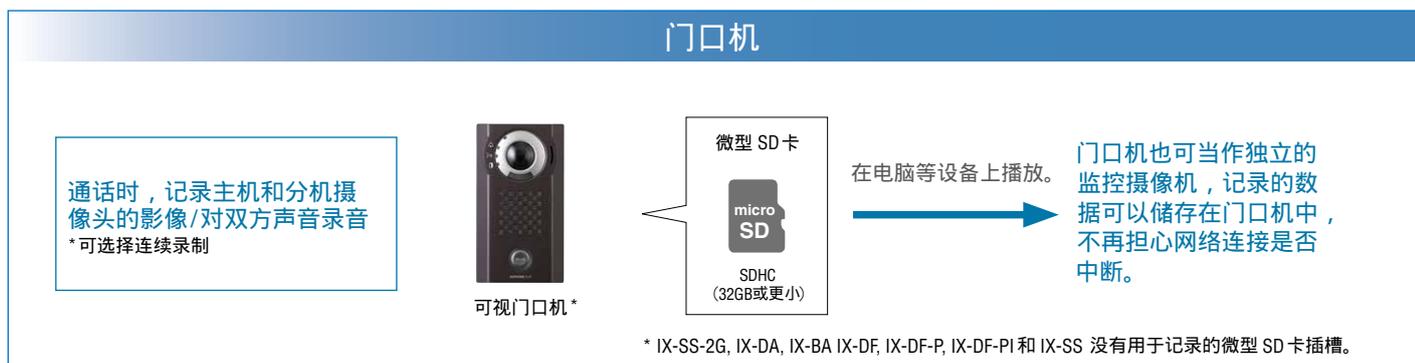
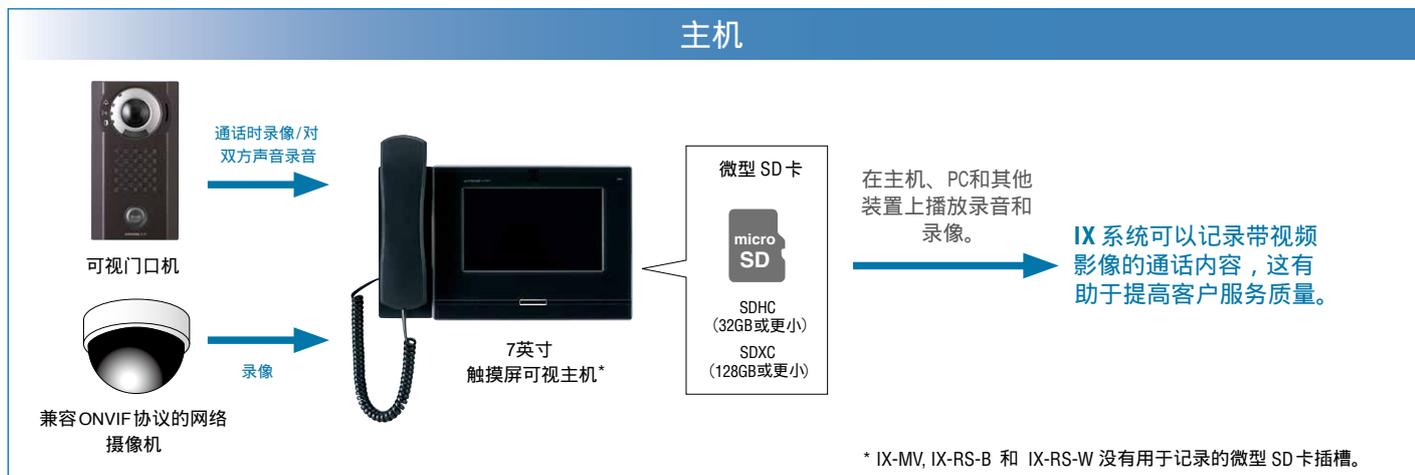
可以同时呼叫20部主机和分机。（最多可设置10个群组）



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卡可进行录音和录像。



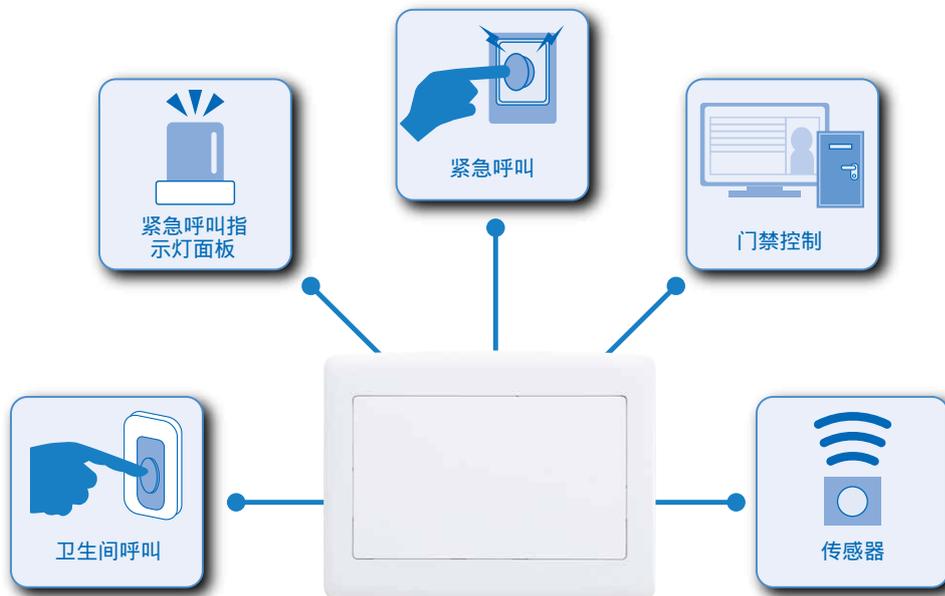
任何情景下，强力和清晰的声音



- 即便是在背景吵杂的情况下通话，声音依然清晰。
- 能与PA系统集成，更具弹性，功能更强。

多用途适配器的应用 (IXW-MA)

系统专属附件



规格

- 4个输入接点
- 10个继电器输出接点

应用示例

- 可以连接多种装置，实现两路控制。
- 连接卫生间呼叫。
- 门禁控制管理
- 连接紧急呼叫
- 连接传感器
- 连接指示灯/显示灯

API

- 使用API扩展更多功能*

*更多内容，请联系当地经销商。

与现有安装的IX系统兼容

整合和升级原先安装的IX系统。
利用现有网络架构，增添新的选项和功能。



IX

IS

AX



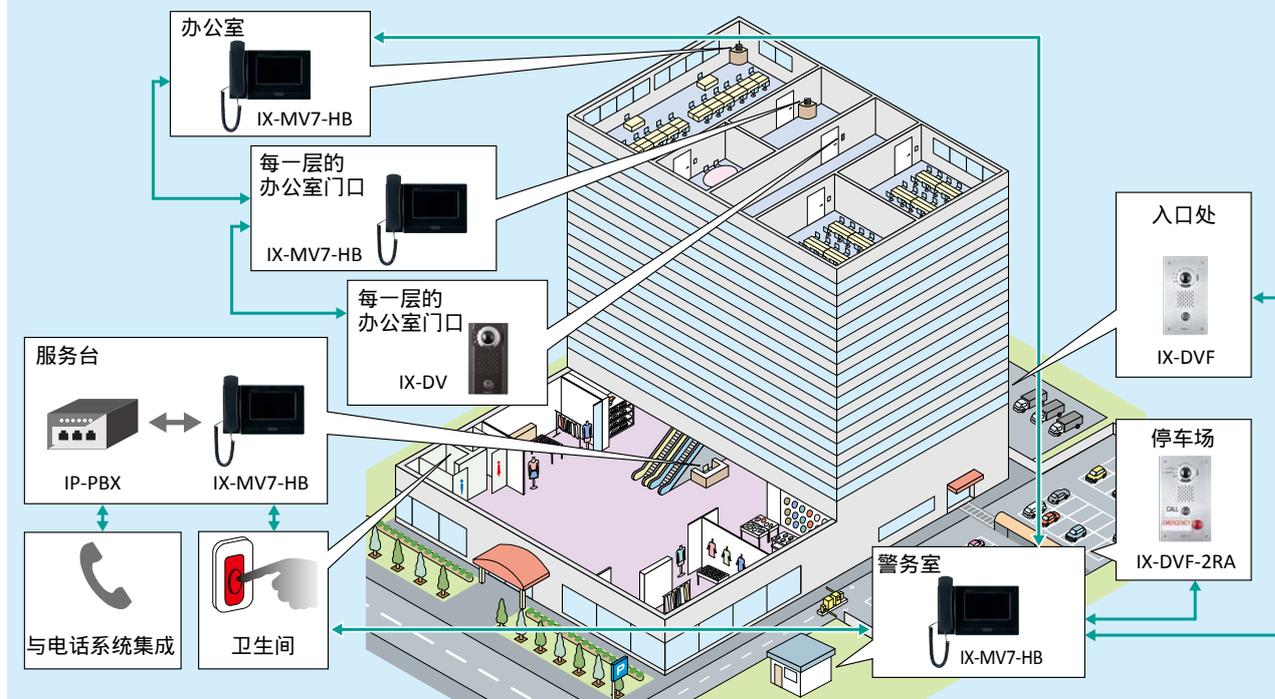
IP 网络可视/非可视对讲系统

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

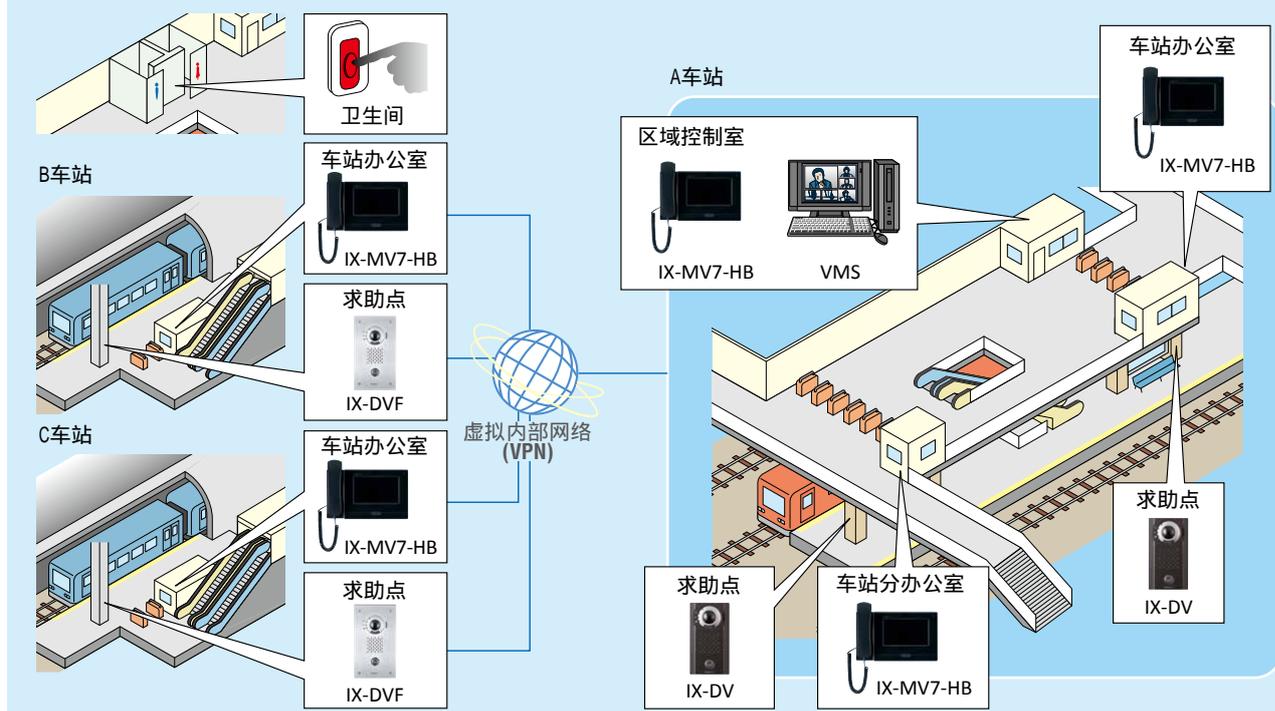
新的IX能够提供商业设施和办公室间高效率的通讯，并在停车场、楼梯和卫生间提供紧急报警功能。整体解决方案还能支持外围设施的需要。



铁路运输

整合报警呼叫、远距离车站间通讯和影像监控的整体解决方案

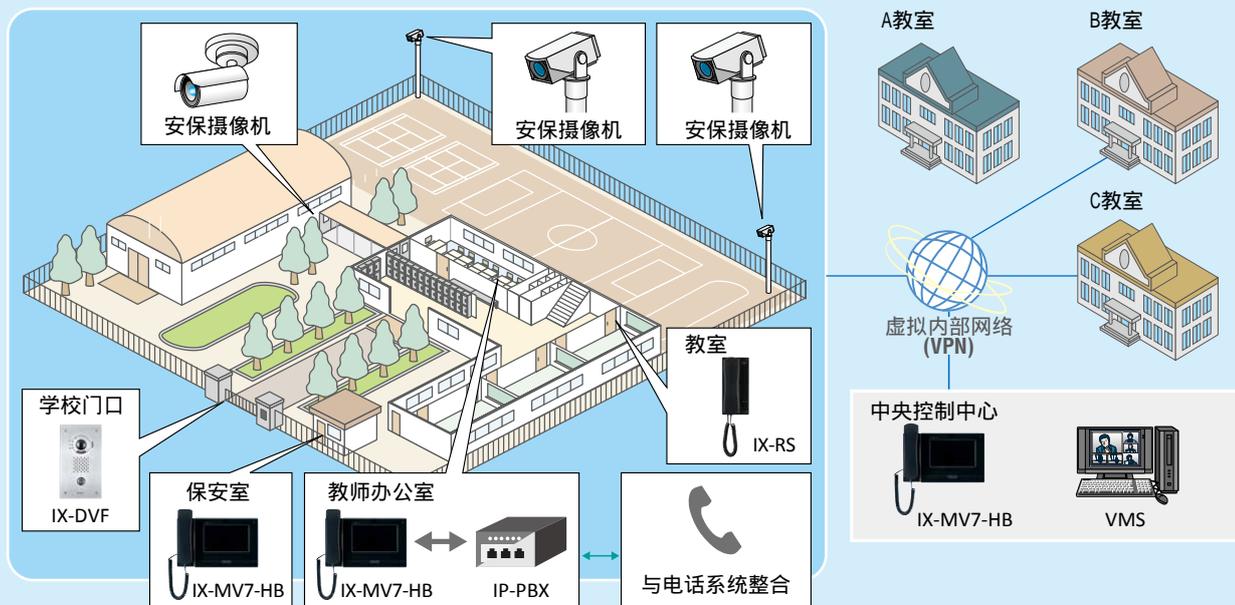
可应答售票机、验票口处的呼叫和查询并对车站进行视频监控。亦可支持远距离车站间的通讯。



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

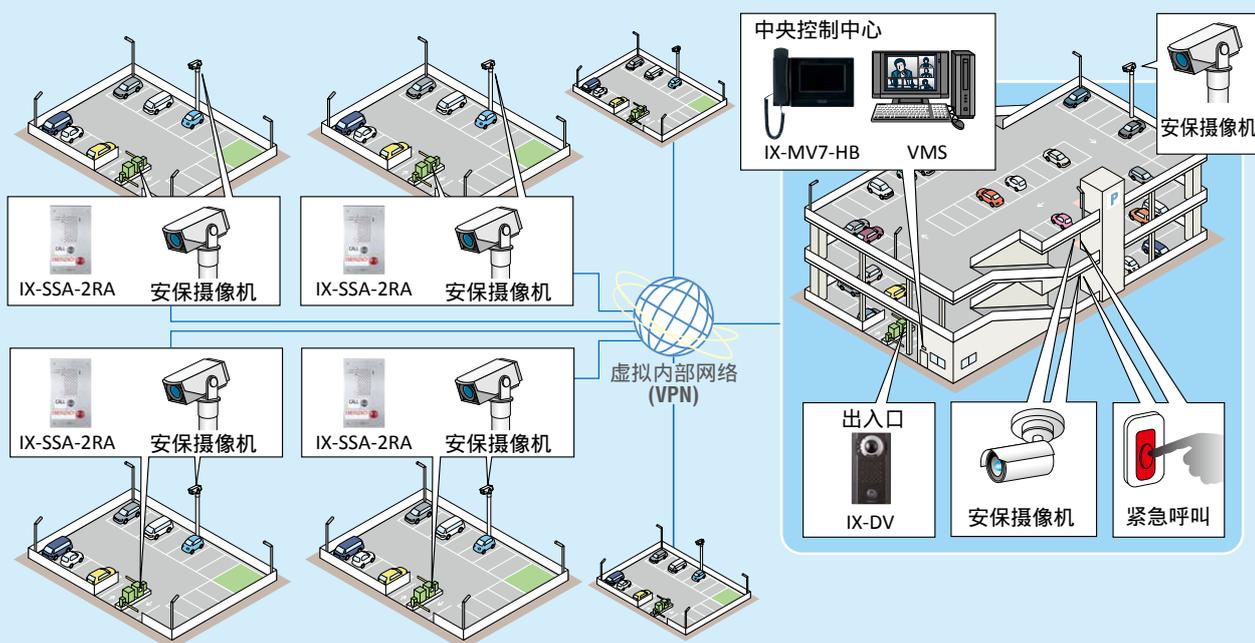
可整合出入口管理与门禁控制，教职员亦可使用系统彼此联系。也可从控制中心对学校各区域进行非办公时间的集中管控。此外，IX系统还能提供整个校区的广播通知。



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。



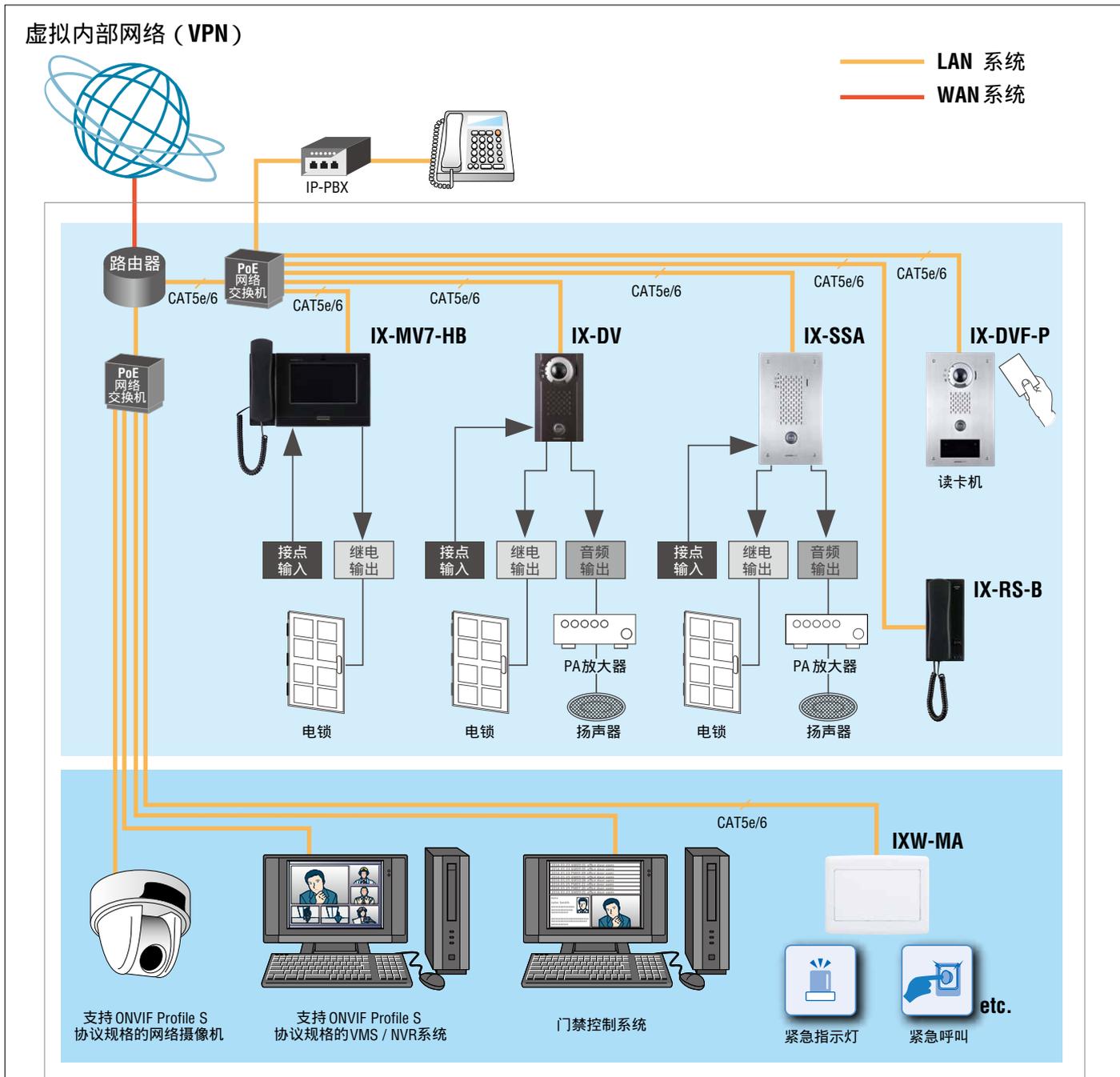
IX

IS

AX

IP 网络可视/非可视对讲系统

系统配置



主机和分机通信录地址数量

型号	描述	主机和分机通信录地址数量	
IX-MV7-HB, IX-MV7-HW, IX-MV7-B, IX-MV7-W, IX-MV* ¹	主机	扩展型 9999 个	标准型 500 个
IX-RS-B, IX-RS-W	手持分机	20 个 * ³	
IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-P, IX-DVF-RA, IX-DVF-2RA, IX-DA* ¹ , IX-DF* ¹ , IX-DF-PI* ¹ , IX-DF-P* ¹	可视门口机	20 个 * ³	
IX-SS-2G, IX-SSA, IX-SSA-RA, IX-SSA-2RA, IX-BA* ¹ , IX-SS* ¹	非可视门口机	20 个 * ³	

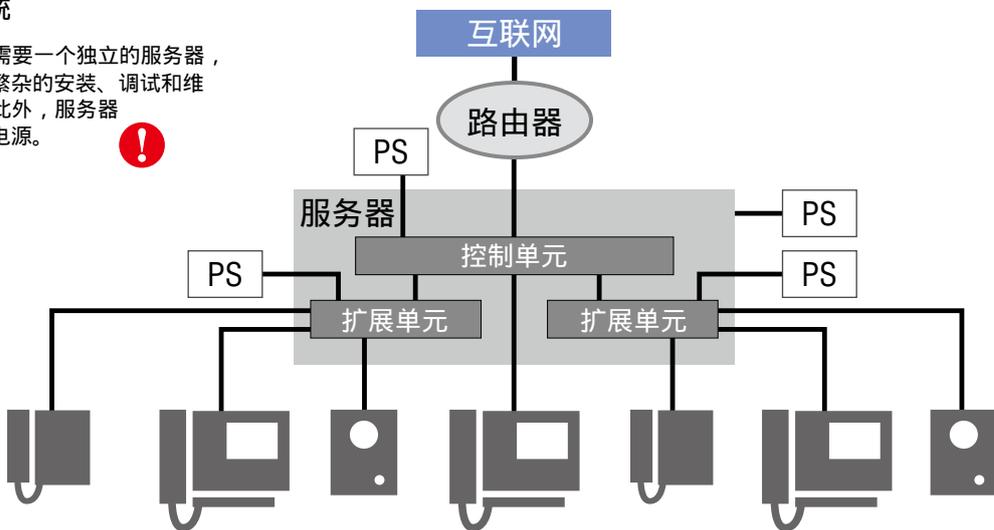
*1 IX-MV, IX-DA, IX-DF, IX-DF-PI, IX-DF-P 和 IX-SS 不能用于扩展型。

*3 最多可登录 20 个主机和分机通信地址。

无需服务器配置，可节省空间与安装时间，并降低成本

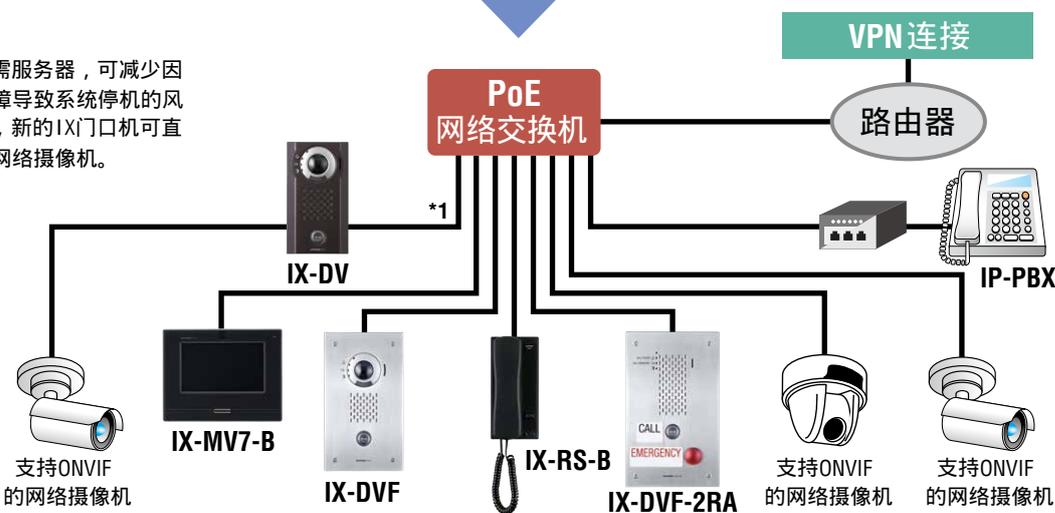
传统系统

传统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，新的IX门口机可直接连接IP网络摄像机。



*1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



特点

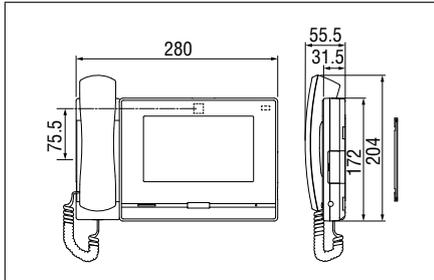
- 直接连接IP网络
- 7寸触摸显示屏，易于操作和图像监控
- 摄像头带隐私遮挡盖
- 不同的情景对应不同的显示模式
- 免提、按键讲话和手持听筒通话方式供选择
- 主机可直接声音呼叫另外主机和分机
- 视频图像调整功能
- 在呼叫开始或期间可录音和录像到微型SD卡中 (SD卡另购)
- 在电脑上播放存储到微型SD卡上的录音和录像
- 呼叫或通话转接到其它主机
- 群组或所有主机和分机广播寻呼
- 公共广播：通过系统广播信息和通知
- 外接输入广播：利用接点输入和外接音源输入发送广播通知
- 监视其它主机和分机

规格

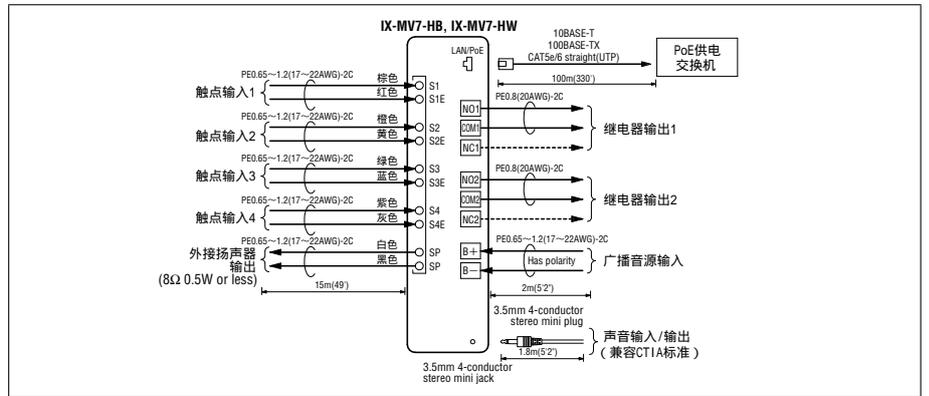
(IX-MV7-HB, IX-MV7-HW)

电源	网络交换机 供电 (IEEE 802.3af Class 0)
通讯方式	免提/按键 讲话 话筒：全双工/ 按键讲话
显示屏	7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



IX

IS

AX

主机



特点

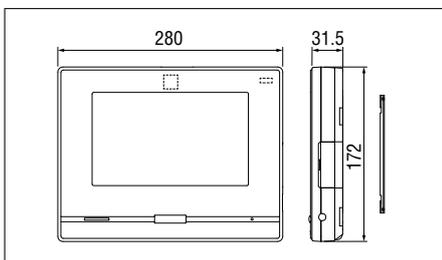
- 直接连接IP网络
- 7寸触摸显示屏，易于操作和图像监控
- 摄像头带隐私遮挡盖
- 不同的情景对应不同的显示模式
- 免提和按键讲话方式供选择
- 主机可直接声音呼叫另外主机和分机
- 视频图像调整功能
- 在呼叫开始或期间可录音和录像到微型SD卡中 (SD卡另购)
- 在电脑上播放存储到微型SD卡上的录音和录像
- 呼叫或通话转接到其它主机
- 群组或所有主机和分机广播寻呼
- 公共广播：通过系统广播信息和通知
- 外接输入广播：通过接点输入和外接音源输入发送广播通知
- 监视其它主机和分机

规格

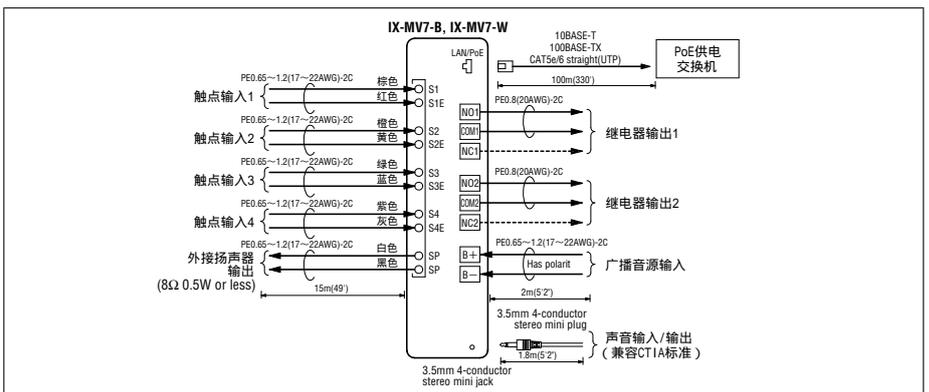
(IX-MV7-B, IX-MV7-W)

电源	网络交换机 供电 (IEEE 802.3af Class 0)
通讯方式	免提/ 按键讲话
显示屏	7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



主机



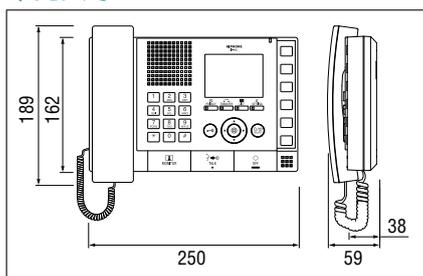
特点

- 直接连接IP网络
- 3.5寸显示屏，易于操作和图像监控
- 免提、按键讲话和手持听筒通话方式供选择
- 主机可直接声音呼叫另外主机和分机
- 视频图像调整功能
- 呼叫或通话转接到其它主机
- 群组或所有主机和分机广播寻呼
- 监视其它主机和分机

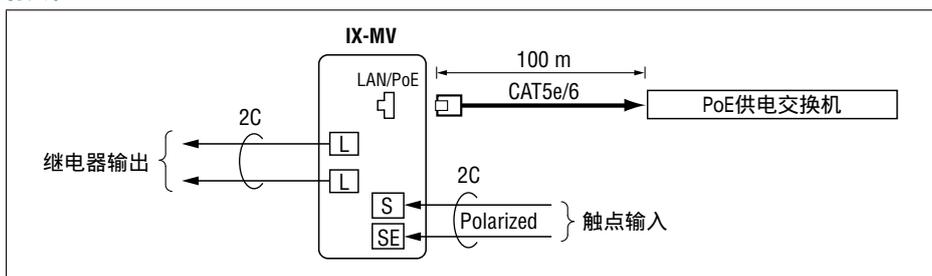
规格

电源	网络交换机供电 (IEEE 802.3af Class 0)
通讯方式	免提/按键讲话 话筒：全双工/按键讲话
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



手持听筒分机



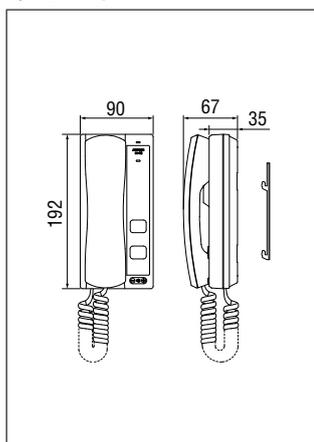
特点

- 直接连接IP网络
- 呼叫 群组呼叫：对所选群组所有主机和分机进行呼叫；
输入接点呼叫：对所选输入接点呼叫群组的所有主机和分机进行呼叫。
- 同时呼叫预设的多达20部主机和分机
- 应答广播寻呼
- 其他 开锁：收到呼叫时和通话期间开锁；
发送电子邮件：在突发事情发生时，向预先登记的邮箱地址发送邮件。

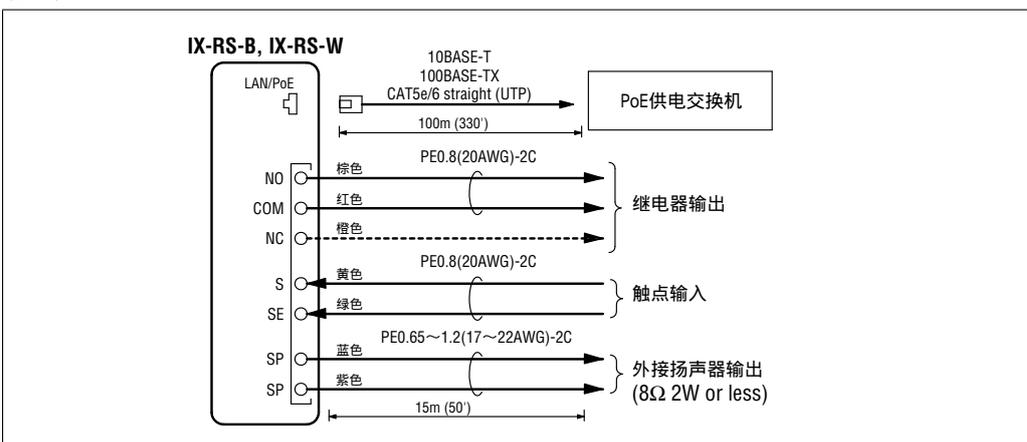
规格

电源	网络交换机供电 (IEEE 802.3af Class 0)
通讯方式	话筒：全双工 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 新



IX-DV

- 铝压铸
- PoE-802.3af / at
- 表面安装
- 输入/输出: 触点输入 x 6
继电器输出 x 2
音频输出 x 1



IX-DVF

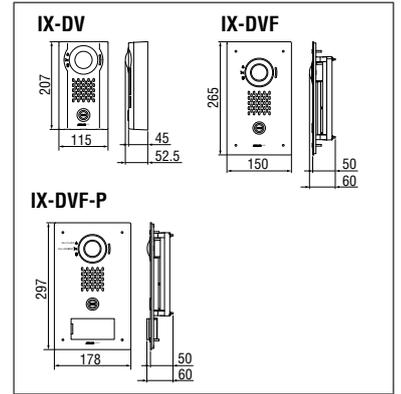
- 不锈钢面板
- PoE-802.3af / at
- 嵌入式安装
- 附有安装底座
- 输入/输出: 触点输入 x 6
继电器输出 x 2
音频输出 x 1



IX-DVF-P

- 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

单元尺寸



可视门口机(紧急呼救按钮和盲文辨别型) 新



IX-DVF-RA

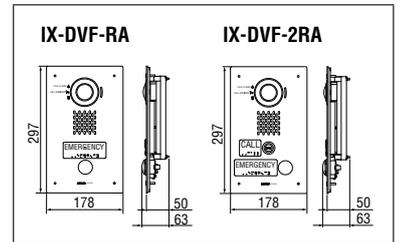
- 不锈钢面板
- PoE-802.3af / at
- 嵌入式安装
- 附有安装底座
- 输入/输出: 触点输入 x 5
继电器输出 x 2
音频输出 x 1
- 紧急呼叫按钮和盲文辨别 (英语盲文)



IX-DVF-2RA

- 不锈钢面板
- PoE-802.3af / at
- 嵌入式安装
- 附有安装底座
- 输入/输出: 触点输入 x 5
继电器输出 x 2
音频输出 x 1
- 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)

单元尺寸



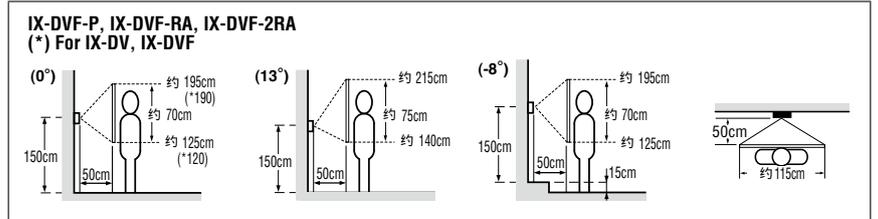
特点

- 直接连接IP网络
- 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部主机和分机
- 呼叫 群组呼叫: 对所选群组所有主机和分机进行呼叫;
输入接点呼叫: 对所选输入接点呼叫群组的所有主机和分机进行呼叫。
- 呼叫应答功能 (IX-DVF-RA除外)
- 录音和录像到微型SD卡中 (SD卡另购)
- 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

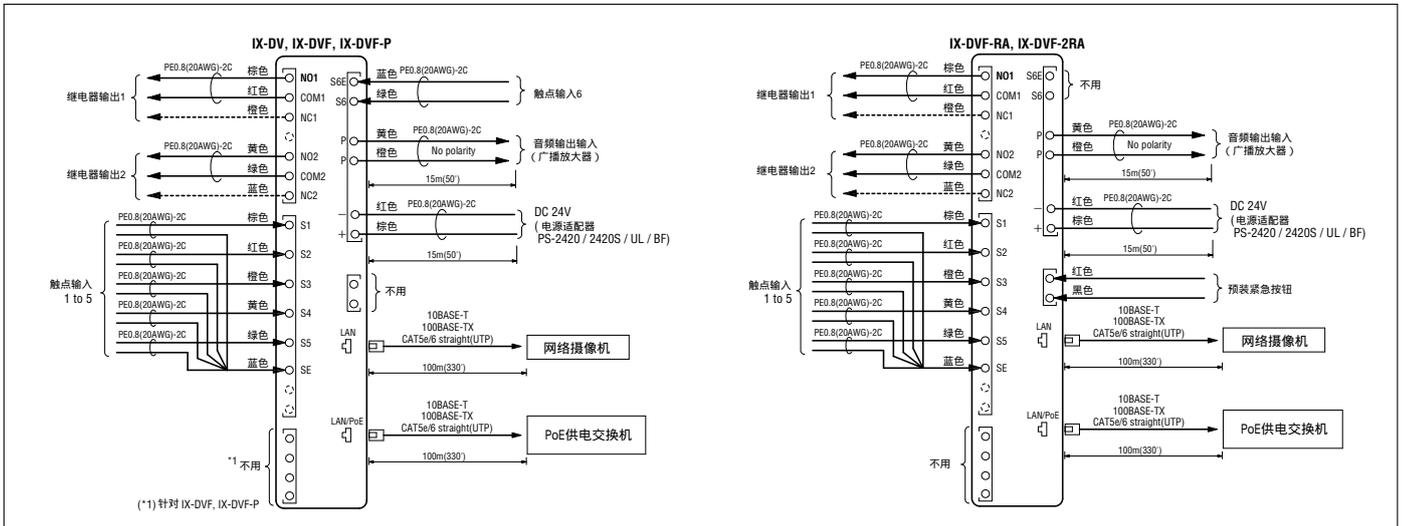
规格 (IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-P, IX-DVF-RA, IX-DVF-2RA)

电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af / at Class 0) 或由 PS-2420 / 2420S / UL / BF 供电
通讯方式	自动语音切换
摄像头	1/3寸彩色CMOS
最低光照度	5 Lux
安装	IX-DV: 表面安装 IX-DVF, IX-DVF-P, IX-DVF-RA, IX-DVF-2RA: 嵌入式安装
材料	前面板: IX-DV: 铝压铸, 其他: 不锈钢

影像观察区域



接线



非可视门口机 新

非可视门口机 新 (紧急呼救按钮和盲文辨别型)



IX-SSA

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



IX-SS-2G

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



IX-SSA-RA

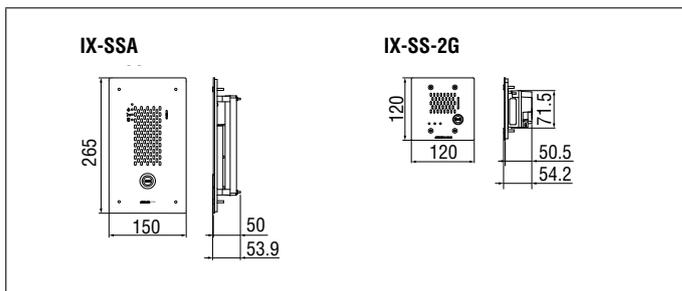
- 不锈钢面板
- PoE-802.3af / at
- 嵌入式安装
- 附有安装底盒
- 输入/输出：触点输入 x 5
继电器输出 x 2
音频输出 x 1
- 没有呼叫按钮
- 紧急呼叫按钮和盲文辨别 (英语盲文)



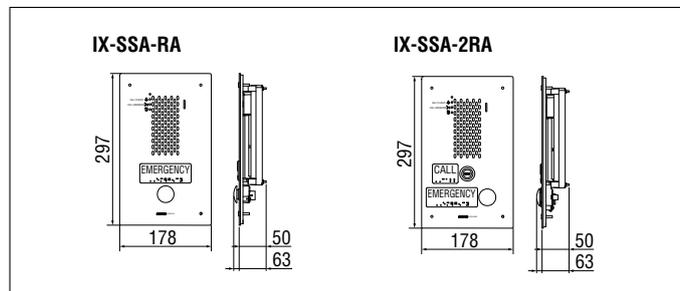
IX-SSA-2RA

- 不锈钢面板
- PoE-802.3af / at
- 嵌入式安装
- 附有安装底盒
- 输入/输出：触点输入 x 5
继电器输出 x 2
音频输出 x 1
- 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)

单元尺寸



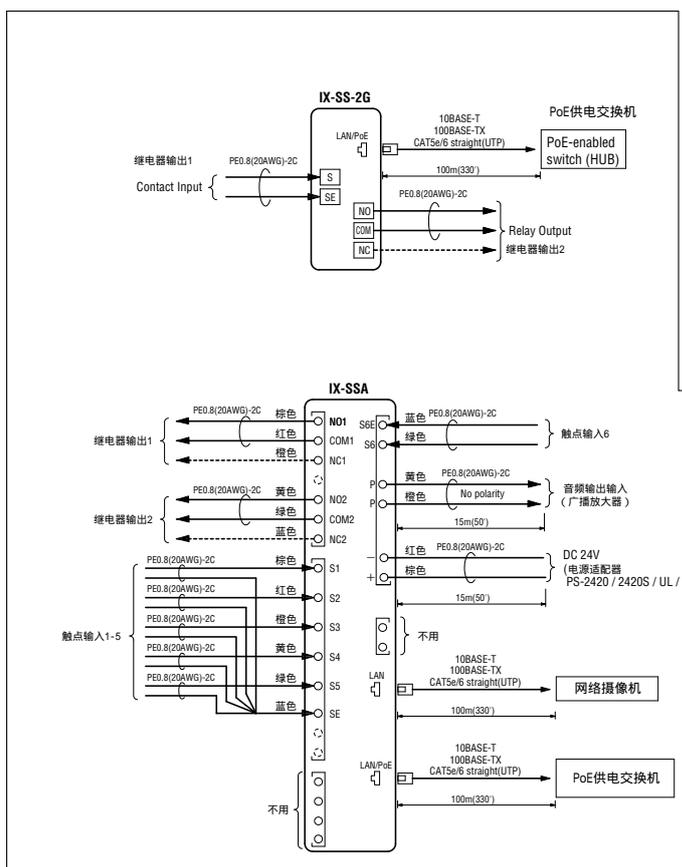
单元尺寸



规格 (IX-SSA, IX-SS-2G, IX-SSA-RA, IX-SSA-2RA)

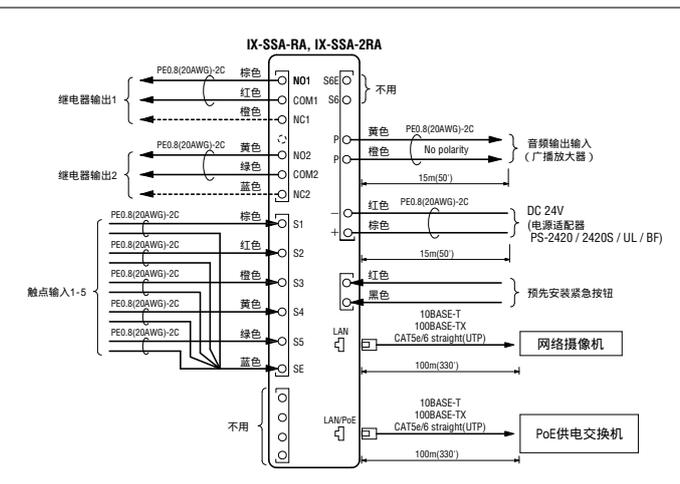
电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af / at Class 0) 或由 PS-2420 / 2420S / UL / BF (except IX-SS-2G)供电
通讯方式	自动语音切换
安装	嵌入式安装
材料	前面板：不锈钢

接线



特点

- 直接连接IP网络
- 同时呼叫预设的多达20部主机和分机
- 呼叫 群组呼叫：对所选群组所有主机和分机进行呼叫；
输入接点呼叫：对所选输入接点呼叫群组的所有主机和分机进行呼叫。
- 呼叫应答功能 (IX-DVF-RA除外)
- 录音和录像到微型SD卡中 (SD卡另购)
录音：记录呼叫的语音到微型SD卡中；
录音回放：在电脑上播放存储到微型SD卡中录音。
- 应答广播寻呼
- 其他 发送邮件
日程连接信息
- PoE网络供电或外接电源



IP 网络可视/非可视对讲系统

可视门口机



IX-DA
IP 可视门口机



IX-DF
IP 可视门口机

- 不锈钢面板
- PoE - 802.3af
- 嵌入式安装
- 附有安装底盒
- 输入/输出：触点输入 X 1
继电器输出 X 1
音频输出 X 1



IX-DF-P
IP 可视门口机
用于 ProxPoint® 读卡器

- 特点与 IX-DF 相同
- 兼容 HID® ProxPoint® 智能读卡器
- 输入/输出：触点输入 X 1
继电器输出 X 1
音频输出 X 1
- * 不包含读卡器



IX-DF-PI
IP 可视门口机
用于 iCLASS® 读卡器

- 特点与 IX-DF 相同
- 兼容 HID® iCLASS® 智能读卡器
- 输入/输出：触点输入 X 1
继电器输出 X 1
音频输出 X 1
- * 不包含读卡器

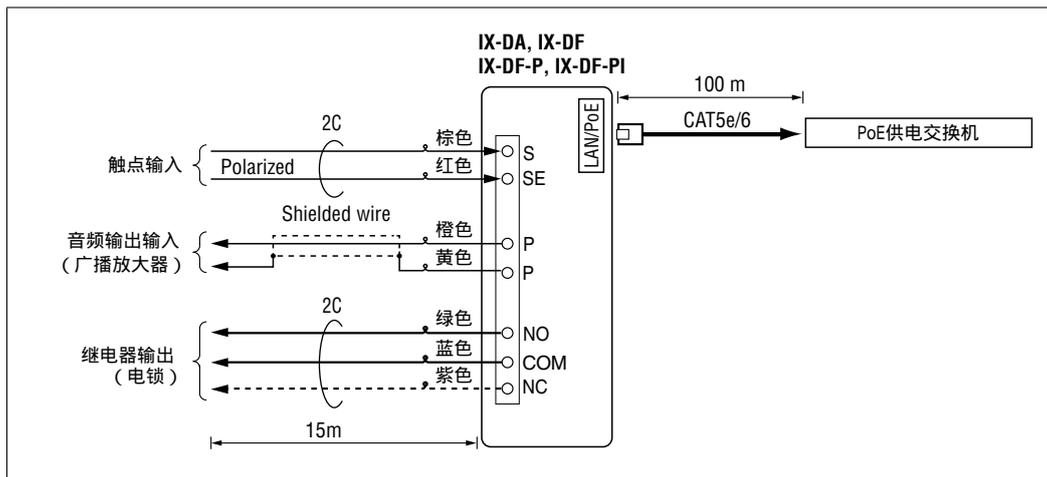
特点

- 直接连接 IP 网络
- 开锁信号输出
- 状态指示灯在呼叫、通话和开锁时闪亮
- 夜间 LED 灯照明
- 同时呼叫预设的多达 20 部主机
- PoE 网络供电

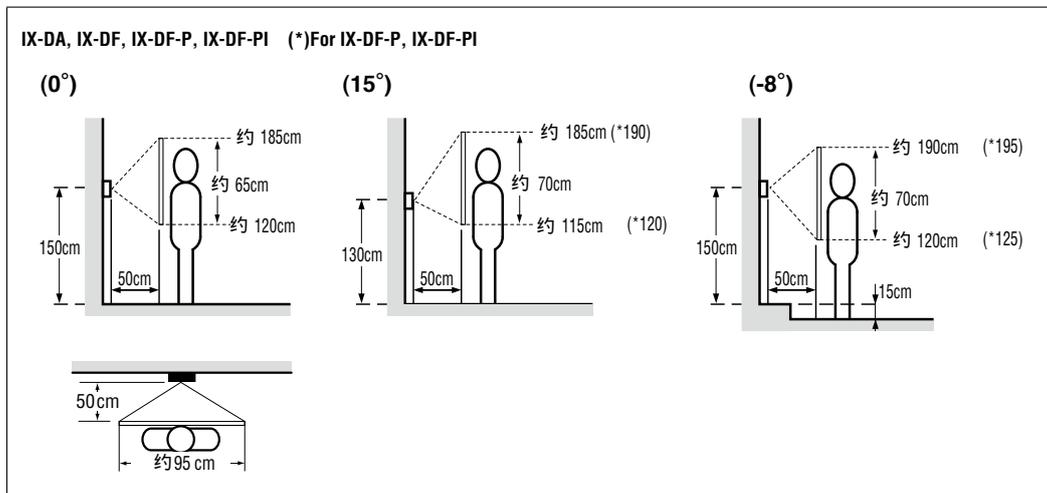
规格 (IX-DA)

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
摄像头	1/4 寸彩色 CCD
最低光照度	5 Lux
安装	表面安装
材料	前面板：阻燃树脂 主体：阻燃 PC+ABS 树脂

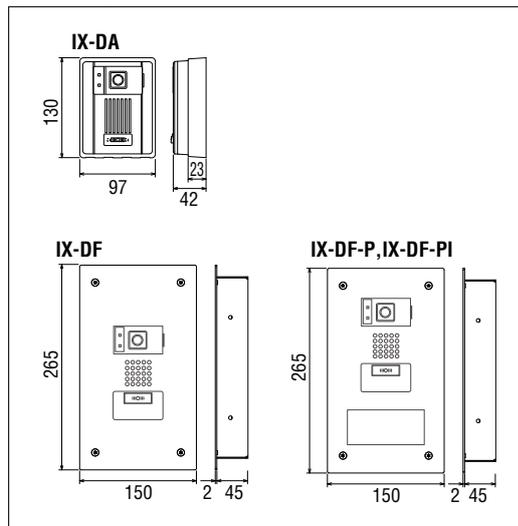
接线



影像观察区域



单元尺寸



非可视门口机



IX-BA
IP 非可视门口机



IX-SS
IP 非可视门口机

- 不锈钢面板
- PoE - 802.3af
- 嵌入式安装
- 附有安装底座
- 输入/输出：触点输入 X 1
继电器输出 X 1
音频输出 X 1

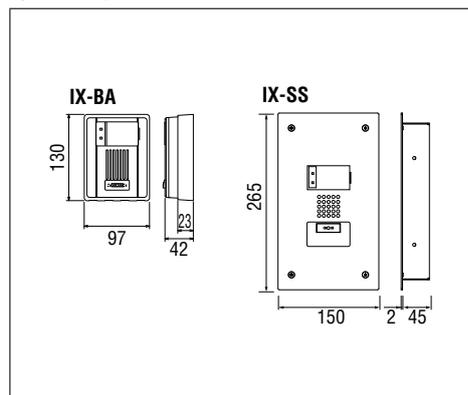
特点

- 直接连接IP网络
- 开锁信号输出
- 夜间LED灯照明
- 同时呼叫预设的多达20部主机
- PoE网络供电

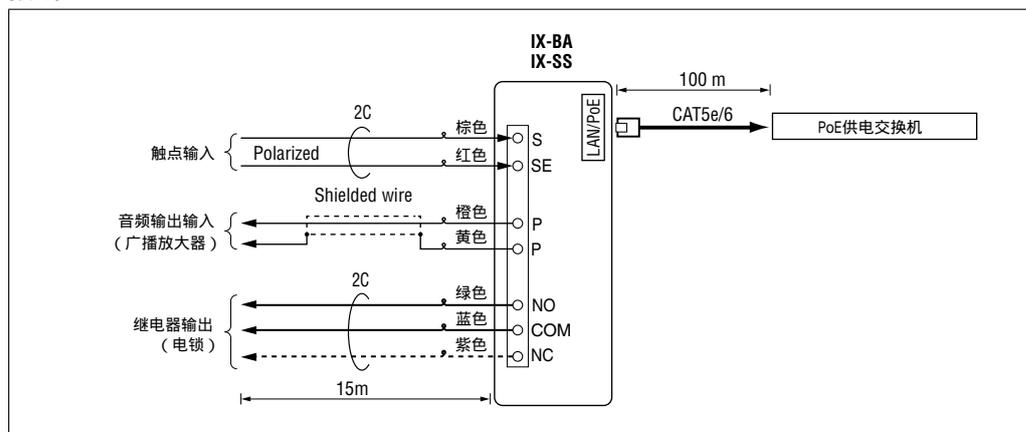
规格 (IX-BA)

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
安装	表面安装
材料	前面板: 阻燃树脂 主体: 阻燃 PC+ABS 树脂

单元尺寸



接线



多用途适配器



新

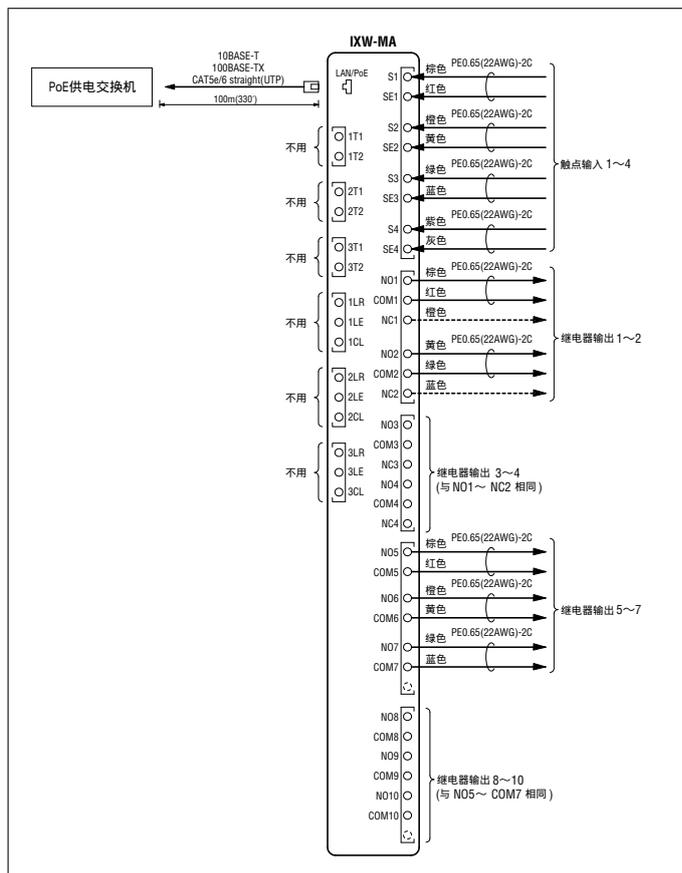
IXW-MA
多用途适配器

- 4个输入接点
- 10个继电器输出接点

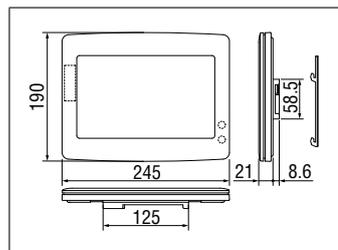
特点

- 直接连接IP网络
- 4个输入接点
- 10个继电器输出接点
- PoE网络供电

接线



单元尺寸



规格 (IXW-MA)

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