

介绍

- 安装和连接之前请仔细阅读本手册。请阅读“设置手册”和“操作手册”。可从我们的网站“https://www.aiphone.net/support/software-document/”免费下载手册。
- 安装和连接完毕，按照“设置手册”对系统进行编程。经编程后系统才可运行。
- 安装完毕后，请向顾客再次说明如何操作本系统。



只有在充分理解了本系统和本手册后才能进行安装和连接。

文献信息

以下符号标注了有关正确操作和应遵循事项的重要信息。

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

注意事项



警告疏忽可能导致死亡或严重伤害。



请勿拆解或改装站台。否则可能引发起火或触电。



在任何情况下都不要打开站台。某些内部组件中的电压可能会导致电击。



注意疏忽可能导致人身伤害或财产损失。



请勿在打开电源的情况下安装或连接站台。否则可能会引发触电或故障。



请在身体不容易碰撞到的地方安装站台。否则可能会导致意外受伤。



打开站台电源前，请确认布线正确无误且不会发生短路。否则可能引发起火或触电。



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。

一般注意事项

- 请将低压线安装在距离高压线（AC100V - 240V）（尤其是变频空调接线）至少 30cm 的地方，否则可能会引发信号干扰或故障。
- 使本机器与收音机或电视机保持 1 米以上距离。
- 安装或使用站台时，系统所有者有责任根据当地法规贴出标识或警告信息，以保护被拍摄对象的隐私权。

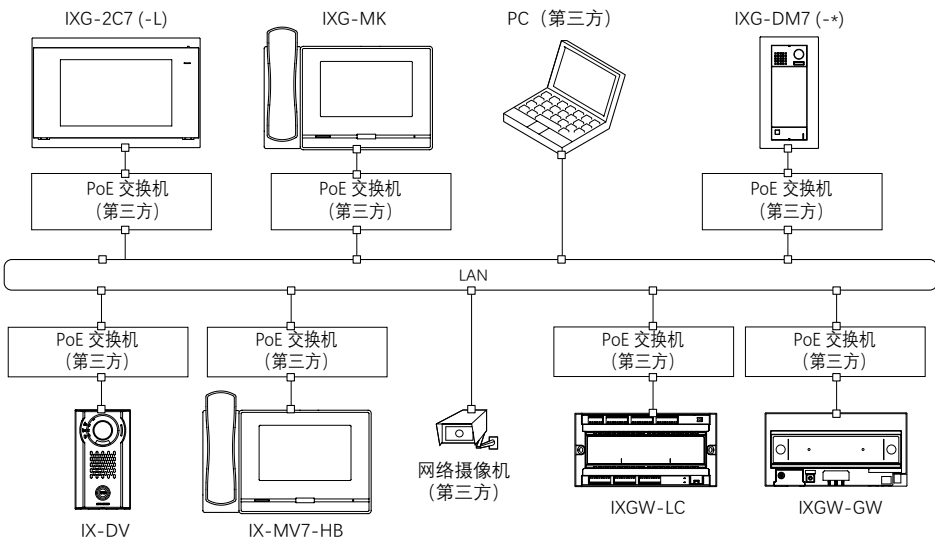
注意

- 本手册中使用的图示可能与实际产品不同。
- 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。
- 如果在电台附近等电场极强的区域安装站台，则有可能引发信号干扰或故障。
- 在调光器、带有逆变器的电子设备、热水器或地暖遥控或其他无线设备附近安装本产品时，可能会产生噪音或出现故障。

安装注意事项

- 将设备安装在以下位置可能会导致故障：
 - 阳光直射的地方
 - 靠近加热设备的地方
 - 受液体、铁屑、灰尘、油或化学品影响的地方
 - 受水分和湿气等极端条件影响的地方
 - 温度很低的地方
 - 受蒸汽或油烟影响的地方
 - 含有硫磺的环境中
 - 靠近大海或直接受海风吹拂的地方
- 如果使用现有接线，设备可能无法正常工作。在这种情况下，将需要更换接线。
- 请勿使用冲击式螺丝刀固定螺丝，否则可能会损坏设备。
- 请避免将站台安装在墙壁凹陷处，以防通讯断开连接。
- 本装置仅限在室内使用，请勿将其安装到室外。
- 接线时，应将音频 / 视频和门锁释放装置分开，并保持 10 厘米以上的距离。
- 安装设备时，顶部、底部、左侧和右侧均至少要留出 20 厘米的空间，以防发生故障和掉线。

系统配置示例



零部件名称和附件

IXG-2C7, IXG-2C7-L（兼容助听器）

前视图

后视图

助听器T模式兼容符号
(仅限IXG-2C7-L)

状态指示灯（蓝色）

麦克风

扬声器

LCD 触摸屏

扬声器

MAC 地址

选装接头端子

microSD™ 卡槽

LAN（PoE）端口

随附配件



安装手册



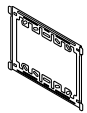
下载指南



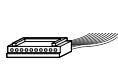
Contact us
(联系信息)



中国 RoHS 声明
(仅限IXG-2C7)



安装支架 ×1
(随站台附赠)



选装接头 ×2
(10针脚 x1,
4针脚 x2)

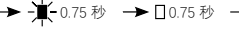
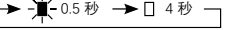


电缆扎带 ×1

状态指示灯

以下列表中未包含的其他指示灯，请参阅“IXG-2C7(-L) 操作手册”。

：灯亮 ：灯灭

	状态（模式）	含义
蓝灯闪烁		启动
		通信故障
		固件版本更新
蓝灯		待机

关于 microSD 卡

请参考以下推荐规格选购 microSD 卡（另购）（合称为“microSD 卡”）。

标准	支持存储容量	格式	速度级别
microSDHC 记忆卡	4 GB 到 32 GB	FAT32	SD 速度级别 10



- 本站台不包含 microSD 卡。根据温度等使用环境因素选择 micro SD 卡。
- 部分 microSD 卡可能无法正常工作。
- 如果卡中包含除视频、音频文件以外的数据，则有可能没有足够的录像或录音空间。
- 根据视频的大小，网络摄像头可能无法录像。



- 最多可保存 999 个视频或音频文件。然而，根据视频、音频文件的大小和 microSD 卡的容量，最多可保存文件数可能会有所不同。
- 使用已在个人电脑等设备上格式化的 microSD 卡。
- microSD 卡的使用寿命有限。应定期更换 microSD 卡。请联系 microSD 卡制造商以了解 microSD 卡的更换周期。
- Aiphone 对于 microSD 卡的相关事项不负任何责任。

安装后的检查项目——站台信息设置（软件版本 3.00 或更高版本）

在从 IXG 支持工具上传设置之前，在此站台上输入站台信息。
在 IXG 支持工具上进行关联设置时，输入站台信息可以更轻松地识别要关联的室内分机。

步骤

1. 在待机状态下点击 LCD 屏幕以显示以下屏幕。

使用IXG支持工具搜索站台时，将会显示楼栋号码、单元号码和站台名称如下。

楼栋号码

单元号码

站台名称

2. 点击 ，选择显示语音，然后点击 [✓]。
3. 点击每项设置，输入值，然后点击 [✓]。

* 您可以点击  返回上一屏幕，而不保存设置。



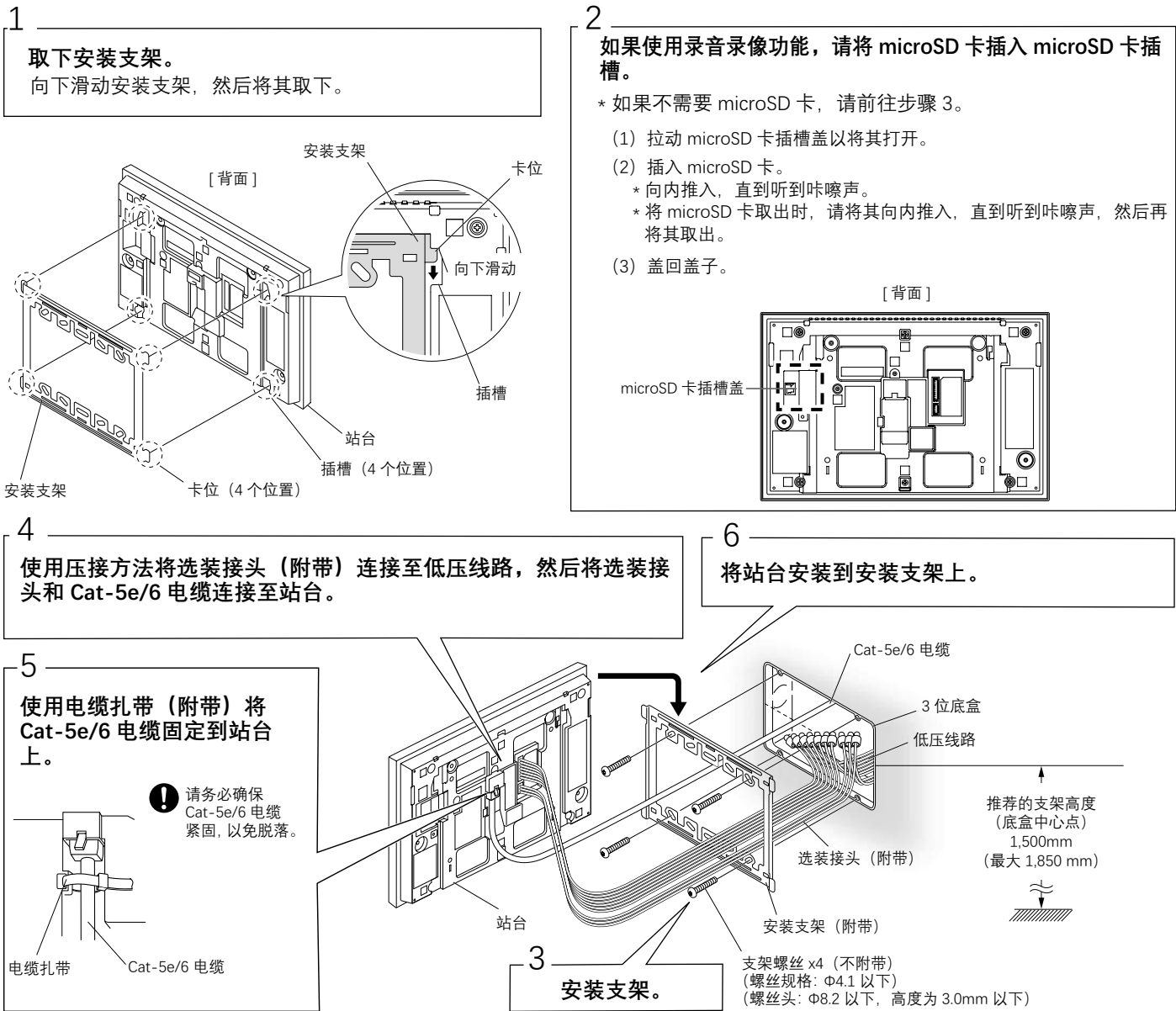
- 点击  显示主屏幕。主屏幕关闭后，点击 LCD 屏幕再次显示上述屏幕。
- 从 IXG 支持工具上传设置后，将不再显示上述屏幕。您可以初始化站台以再次显示屏幕。

如何安装

使用嵌装套件时，请参阅 IXG-FMK-2C7 安装手册的“如何安装”。
将站台安装到墙上时，请将固定到位，防止其掉落。

- 站台的安装高度（上边缘）不应超过地面 2 米。

安装室内分机

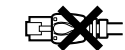


如何连接

连接注意事项

■ Cat-5e/6 电缆

- 设备之间的连接，请使用直通电缆。
- 如有必要折弯电缆时，请遵照制造商的建议，否则，可能会导致通信故障。
- 不要将电缆绝缘层剥离超过必要的距离。
- 按照 TIA/EIA-568A 或 568B 处理终端。
- 在连接电缆之前，请务必使用 LAN 检查器或类似工具验证传导性。
- RJ45 带盖接头无法连接到站台的 LAN 端口。请使用接头不带盖的电缆。



- 小心不要拉扯电缆或使其承受过度的压力。

■ 有关低压线路的注意事项

- 使用 PE（聚乙烯）绝缘 PVC 护套电缆。建议使用平行或夹套导线、中等电容和非屏蔽电缆。
- 切勿使用双绞线或同轴电缆。

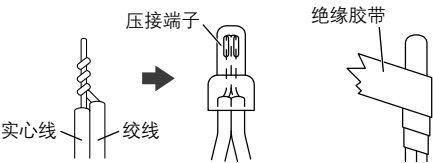
- 不能使用 2Pr 四芯 V 型双绞线电缆。



- 连接低压线路时，请用压接或焊接方法进行连接，然后用绝缘胶带使连接绝缘。

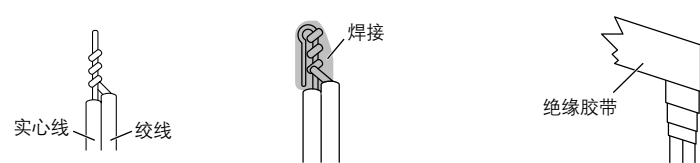
● 压接方法

- 将绞线在实心线上至少缠绕 3 次。
- 绝缘胶带重叠宽度应至少为一半，且连接处应至少缠绕两次。



● 焊接方法

- 将绞线在实心线上至少缠绕 3 次。
- 在将焊接点向下弯曲后执行焊接，请小心不要让电线从焊接处支出。
- 绝缘胶带重叠宽度应至少为一半，且连接处应至少缠绕两次。



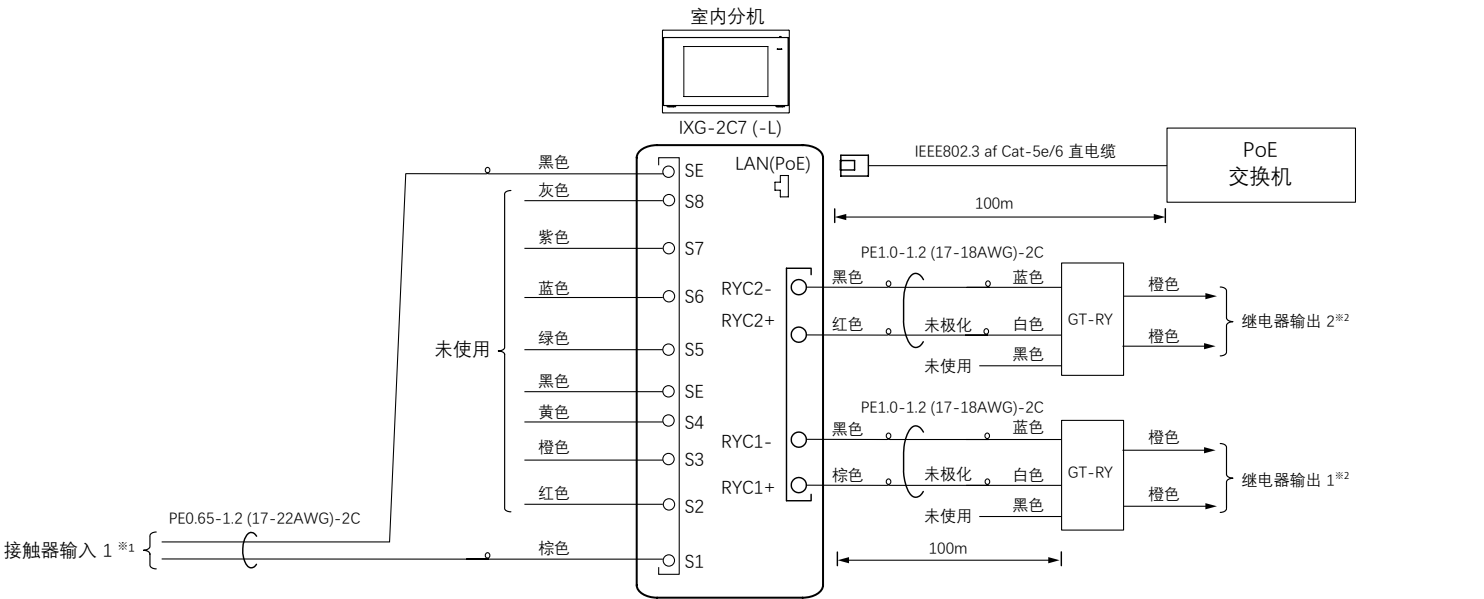
!

- 如果带头的导线过短，请使用插线延长装置延长导线。
- 由于接头带有极性，因此请正确进行连接。如果极性不正确，设备将无法运行。
- 使用压接方法时，如果带头导线的末端已被焊接，请先切除被焊接的部分，然后进行压接。
- 电线连接完毕后，请检查是否没有断开或不恰当的连接。特别是连接低压线路时，请用焊接或压接方法进行连接，然后用绝缘胶带使连接绝缘。为实现最佳性能，请将电线连接数控制到最少程度。仅将低压线路缠绕在一起可能导致接触不良，或低压线路在长期使用后表面生锈，造成接触不良和设备故障或运行失败。

× 焊接方法 压接方法

线路连接

- 对尚未使用的低压线路和带头的引线进行绝缘和固定。



※1 触点输入规格

输入法	可编程干触点（N/O 或 N/C）（即使恢复时在继续输入，也不会再次执行操作。）
检测时间	200 msec 以上
接触电阻	闭合：700 Ω 或以下 断开：3 kΩ 或以上
端子短路电流	10 mA 或以下
端子之间的电压	5.5 VDC 或以下（在打开的端子之间）

※2 继电器输出特性（GT-RY）

输出方法	A 型干触点（N/O）
触点容量	24 VAC、0.5A（电阻负载） 24 VDC、0.5A（电阻负载）