

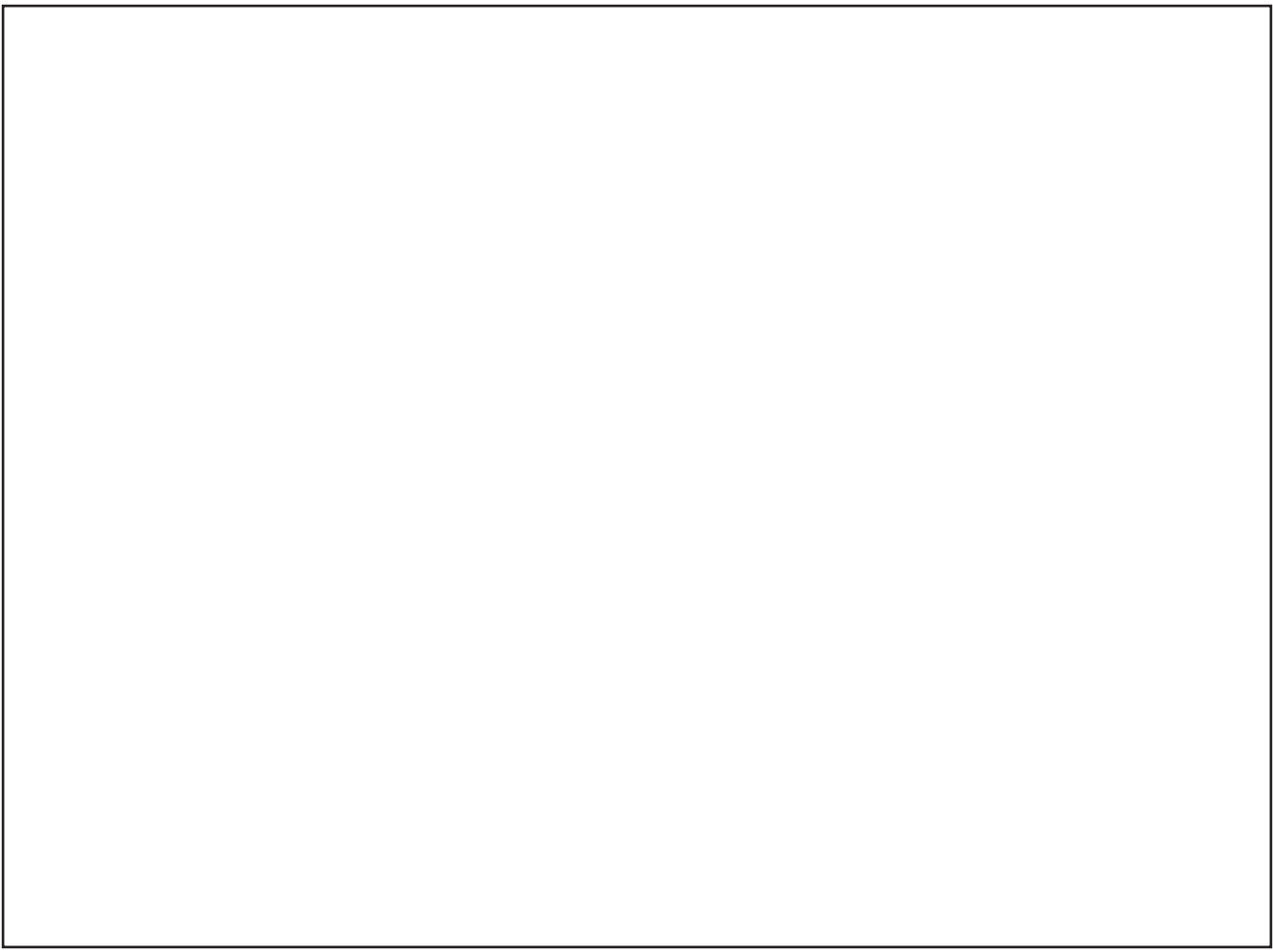


厦门亿联网络科技股份有限公司

Yealink VC110视频会议终端快速入门指南

V10.6

适用于50.10.0.6及之后的版本



目录

包装清单	1
------	---

VC110一体机连接示意图	2
---------------	---

使用遥控器与束线带	3
-----------	---

安装VC110一体机	4
------------	---

接线盒连接示意图	6
----------	---

终端主页	7
------	---

网络快速部署	8
--------	---

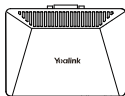
故障排查	11
------	----



包装清单



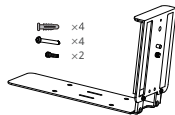
VC110一体机



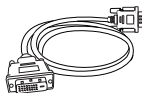
接线盒



遥控器 7号电池×2



VC110一体机安装配件



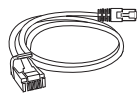
DVI线



VGA线



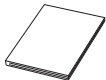
HDMI线×1



2米网线



电源



VC110快速入门指南



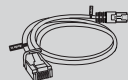
束线带×5



魔术贴×2



VCP40

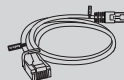


7.5米网线

视频会议电话套件



VCM30



7.5米网线

有线阵列麦克风套件



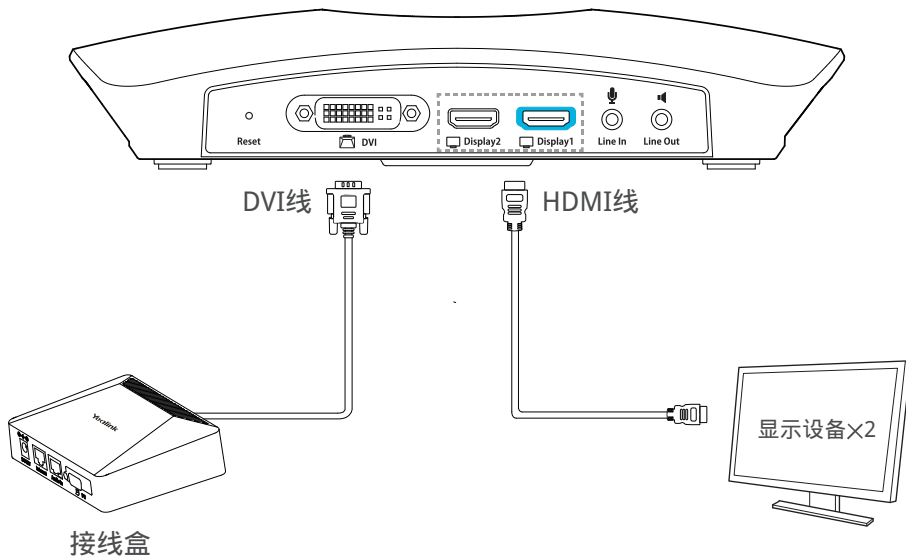
DVI线为特制线材（VC110专用）



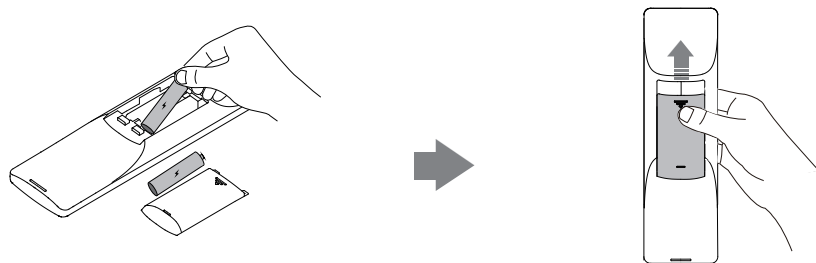
VC110一体机可以搭配VCP40或VCM30使用，请您根据需要购买任意组合。

VC110一体机连接示意图

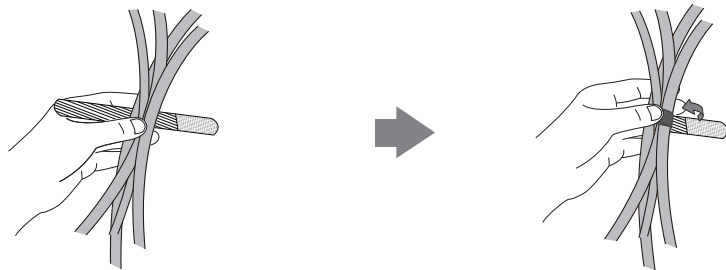
- VC110一体机背面连接示意图



使用遥控器与束线带



遥控器电池安装图示

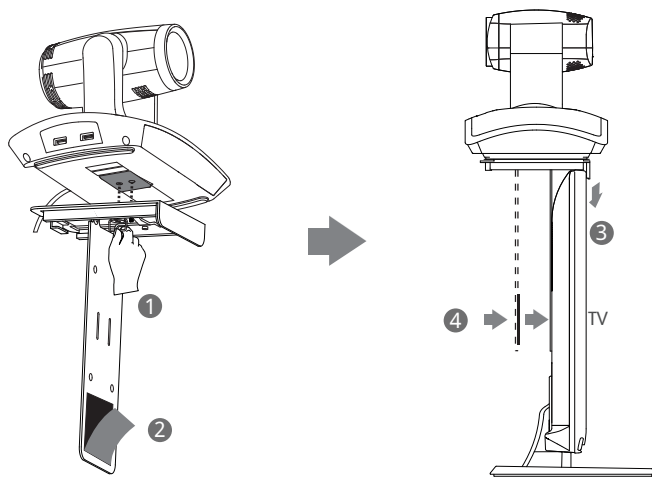


束线带包扎线材图示

安装VC110一体机

● 挂装模式

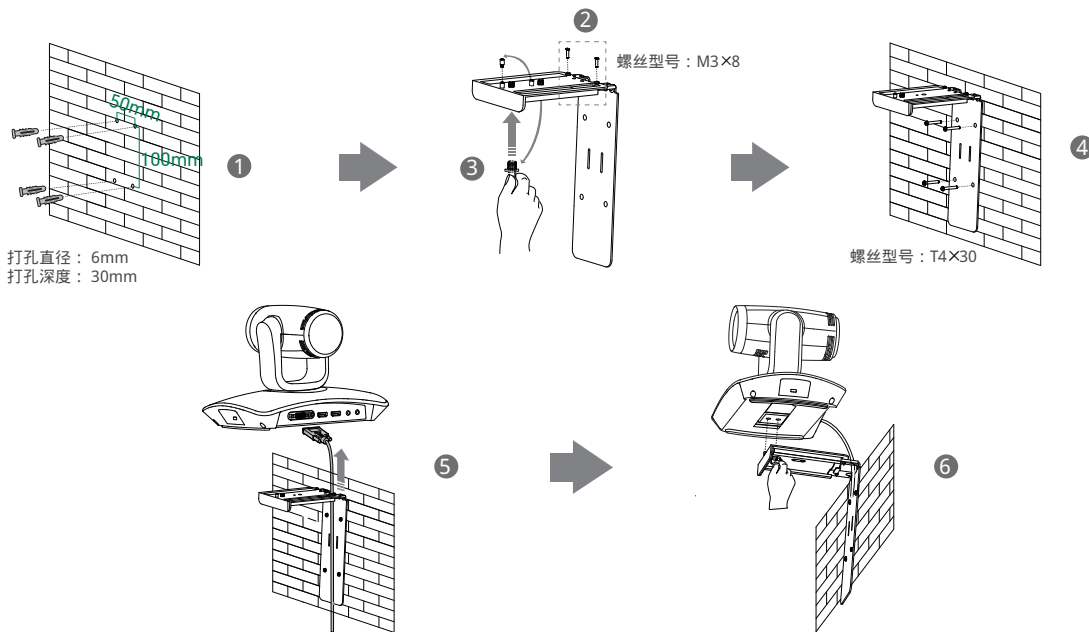
当电视厚度范围为35-120mm时，建议采用如下安装模式



挂装步骤：① 锁住一体机 ② 撕掉胶纸（魔术贴为一次性的；贴纸前注意清洁电视背后；粘贴后按压贴纸保证贴纸平整）
③ 挂上支架 ④ 调整支架板



● 挂墙安装模式

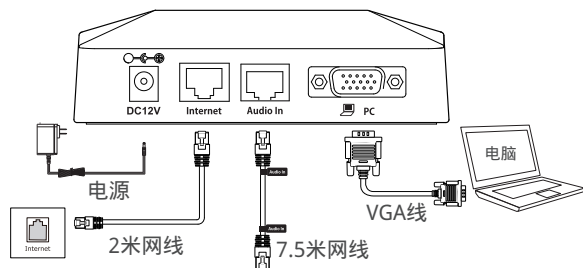


挂墙步骤：① 打孔并装入膨胀螺栓 ② 锁好螺丝 ③ 调换手锁螺钉及定位柱位置并且手动锁好
④ 装入螺丝钉 ⑤ 连接DVI线 ⑥ 锁住摄像机



VC110一体机的安装高度建议范围为1.5m-1.8m

接线盒连接示意图



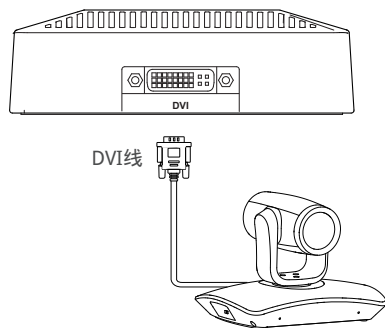
连接VCP40或VCM30拾音设备



VCP40
视频会议电话

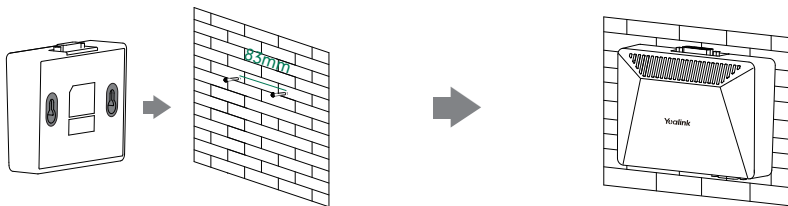


VCM30
阵列麦克风



💡 接线盒也可通过PoE方式供电。

接线盒挂墙安装



💡 若需要挂墙安装，请自行购买螺丝。螺丝型号为T4 × 30

终端主页



网络快速部署

- 为了保证VC110能够在您的网络中正常使用，请根据您的会场所处的角色进行以下设置，主会场必须公网可达，分会场可参考主会场设置或采用智能穿透方式部署

主会场

- 如果将设备终端部署在主会场，则必须至少拥有一个固定公网IP地址，以便其它设备可以通过网络访问到该设备，您可以进行如下设置：
 - 如果您将VC110直接部署在公网，请为VC110设置一个固定的公网IP地址
 - 如果您将VC110部署在内网(防火墙后)，除了为VC110设置一个固定的内网IP地址之外，您还需要在防火墙上为VC110设置端口映射

设置固定IP地址

- 首先,您需要为VC110设置一个固定的IP地址。例如: 通过遥控器为VC110配置固定IP地址：
 - 选择菜单->高级设置（默认密码：0000）->LAN配置
 - 取消【DHCP】复选框
 - 在相应的区域中输入：IP地址、子网掩码、网关、DNS主服务器和DNS备份服务器



- 按【保存】键，保存配置
- 显示器的液晶屏幕提示【需要重启系统使配置生效，是否立即重启？】
- 选择【确认】重启终端

设置端口映射

如果您将设备部署在内网，您需要在防火墙上将以下端口映射至公网：

描述	端口	类型
H.323 信令端口	1719-1720	UDP/TCP
音视频媒体流端口	50000-50499	TCP/UDP
网页管理端口（可选）	443	TCP
SIP信令端口（可选）	5060-5061	TCP/UDP

分会场

- 如果将设备部署在分会场，您可以采用如下两种方式进行部署：

选项一：参照主会场进行部署，可呼入、可呼出

选项二：采用智能穿透方式（零防火墙配置）进行部署，即插即用，但只能呼出不能呼入。

 采用智能穿透方式部署时，如果您的网络有端口限制，需要开放以下端口权限

 建议分会场将网页管理端口（443/TCP）映射至公网，以便主会场可以远程管理、支持分会场

描述	端口	类型
H.323 信令端口	1719-1720	UDP/TCP
音视频媒体流端口	50000-50499	TCP/UDP
SIP信令端口（可选）	5060-5061	TCP/UDP

网络带宽需求

- 为了确保视频会议的效果，VC110对网络带宽的建议如下：

视频分辨率	建议带宽需求
全高清视频1080P	1.3Mb
人像1080P+内容1080P	2.6Mb

 VC110所需网络带宽需求为上下行带宽需求，网络的上行带宽及下行带宽均需要满足需求

 以上带宽需求为单路通话的带宽需求，主会场带宽需要根据分会场数量进行相应的增加

故障排查

- 完成VC110设备的安装部署后，您可以使用VC110拨打Yealink Demo环境来测试设备是否工作正常，如果无法呼通Demo环境，请联系网络管理员检查您的内部网络是否通畅。
- 如果您是位于主会场的A且您已按照前文第八页“主会场”章节所提到的方法对设备进行了配置，您可以呼出位于分会场的B或者Yealink Demo，但他们却无法接通您，极有可能是因为您所处环境中的防火墙或者网关不支持ALG功能，要解决这个问题请参考以下方法开启VC110上的NAT功能：
 - 选择菜单->高级设置（默认密码：0000）->NAT/防火墙
 - 从【类型】下拉框中选择【自动】，终端将自动获取当前网络的公网IP地址
 - 如果终端未能自动获取到公网IP地址，您可以在【类型】下拉框中选择【手动设置】
 - 然后在公网IP地址区域，输入当前网络的公网IP地址
 - 按【保存】键，保存当前配置



Yealink Demo环境IP： 117.28.251.50、117.28.251.51



更多产品信息可进入官网查看下载
www.yealink.com.cn



厦门亿联网络技术股份有限公司
网址: www.yealink.com.cn
地址: 中国厦门软件园二期望海路63号
楼4-5层(361008)
版权©亿联网络技术股份有限公司2015