

SX 20 快速安装设置指南

1、设备组件



SX 20 产品开箱后所包含主要配件如下：

1、SX 20 编解码器一台

2、思科 1080P 高清镜头一个：

SX20 镜头组件根据订单不同，会配置下列款型镜头的一台：

A: Pr ecisionHD 1080p 12X

B: Pr ecisionHD 1080p 4XS2

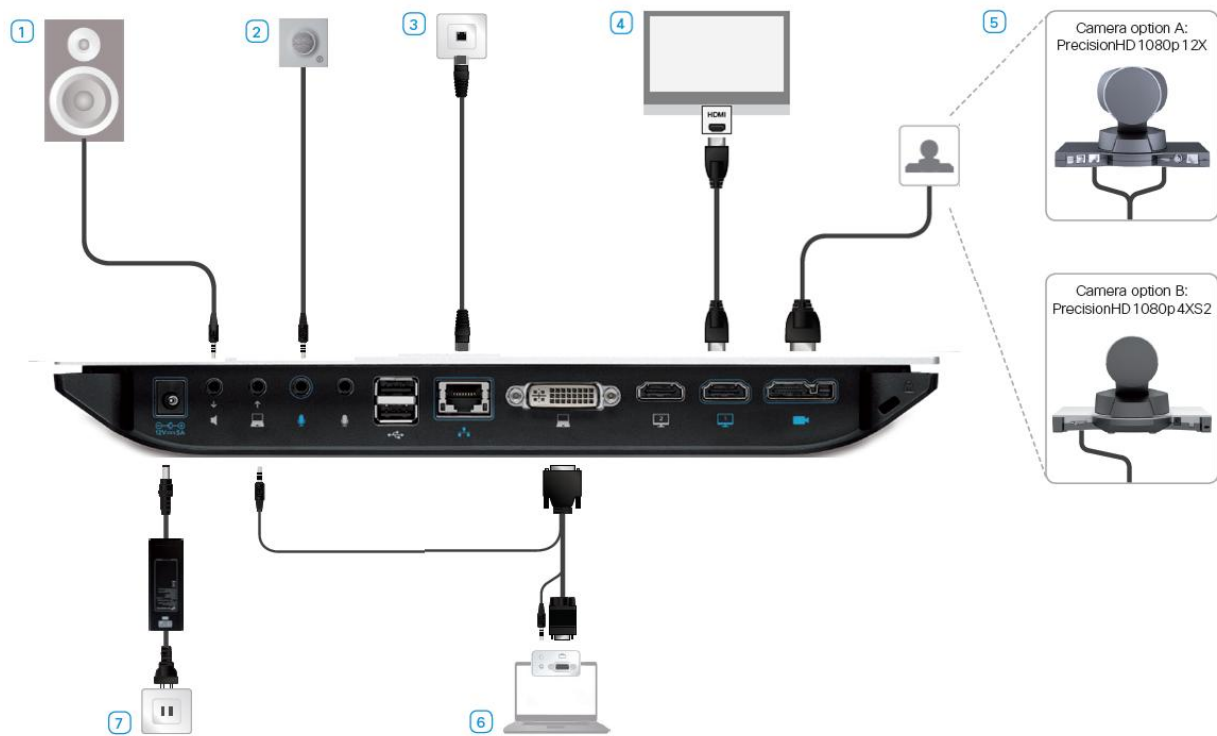
3、全向麦克风一个

4、红外遥控器一个，并包含 4 节 5 号电池

5、以及必要线缆若干：变压器+电源线、镜头控制线、HDMI 视频输出线缆、VGA—DVI 双流线、网线等

注意：安装 SX20 系统前，需要准备必要的显示设备（对应相应的视频输入接口要求），以及扩声设备。同时在设备周围留出足够的空间，并布署相应的电源接口及网络接口，以便于设备的安装及连接。

2、设备安装：



具体安装步骤及安装位置如图解及说明所示：

1、将 SX20 编解码器平稳摆放，连接扩声设备。

注：如果房间采用 HDMI 电视扩声，可以不连接此设备

如果采用电视音箱扩声，请确认电视 HDMI 接口有带外音频输入功能

2、连接全向麦克风 SX20 的麦克风 1 接口（SX20 可以连接两路麦克风，需要额外订购另一个）

3、用网线连接 SX20 及房间内的网络接口（建议使用标配网络线缆）

4、用 HDMI 接口连接现场显示设备，并连接 SX20 HDMI 输出 1 接口（默认 HDMI 输出 1 接口有控制菜单显示）

注：HDMI 2 接口需要额外 License 控制才能生效，如果接错可能导致无菜单或无图像

5、连接 SX20 的镜头控制口到相应的镜头，根据定货镜头类型不同，有不同的镜头控制线及连接方法：

A：如果订货PrecisionHD 1080p 12X镜头，标配一分二镜头控制线，网络接口连接镜头RJ-45接口，HDMI接口连接镜头视频输出

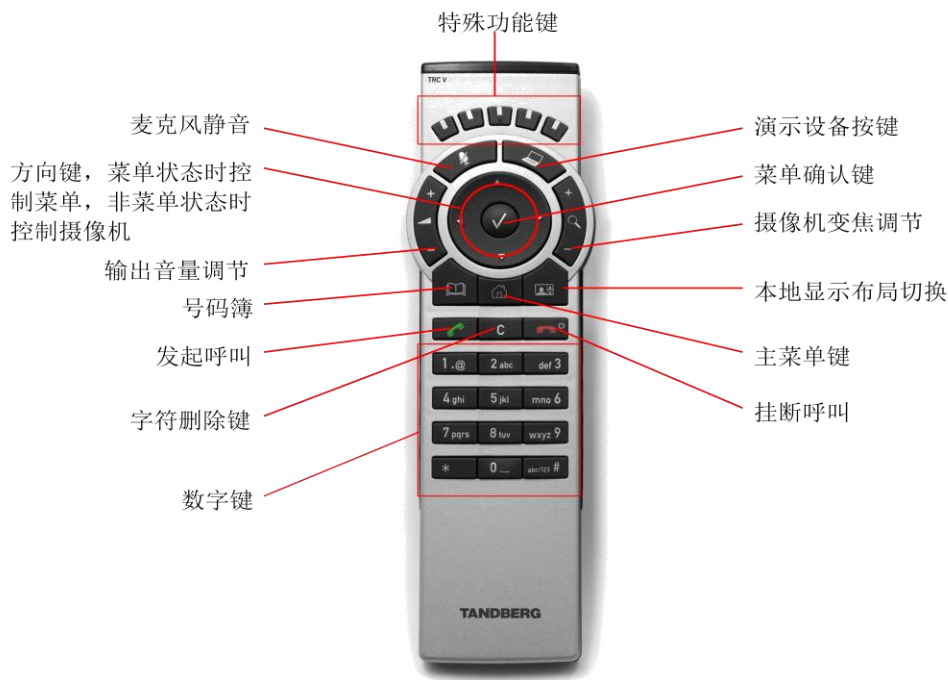
B：如果订货PrecisionHD 1080p 4XS2镜头，标配一条思科特殊控制+视频线缆，直接连接SX20及镜头。

6、用 SX20 标配的 VGA-DVI 双流线缆，连接计算机到 SX20 的 DVI PC 视频输入接口及 PC 音频输入接口，以保证 PC 视频及音频的同步传输

注：一些 PC 需要设置为投影模式才能将信号输入到 SX20

7、将 SX20 连接电源适配器并连接房间电源

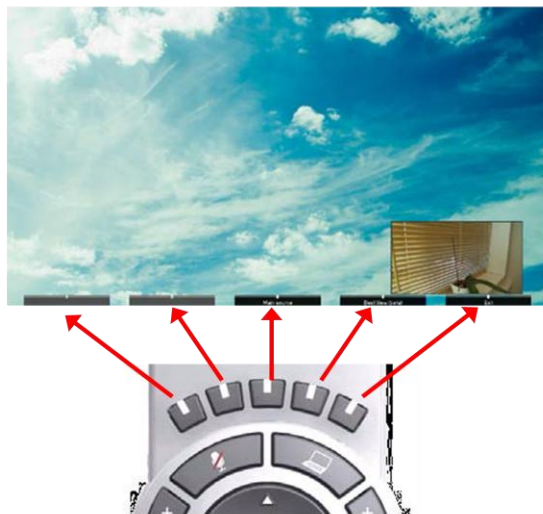
3、遥控器说明：



特殊功能键



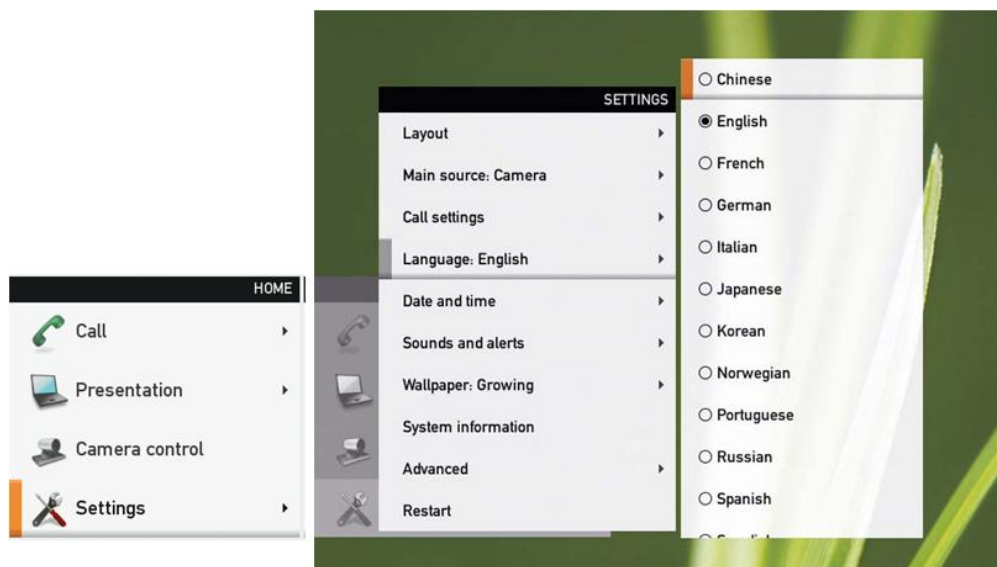
- 5个特殊功能键，与出现在画面下方的5个提示菜单一一对应，在不同的状态下有不同作用，具体作用需参考屏幕下方的提示菜单。



4、SX20 基本配置

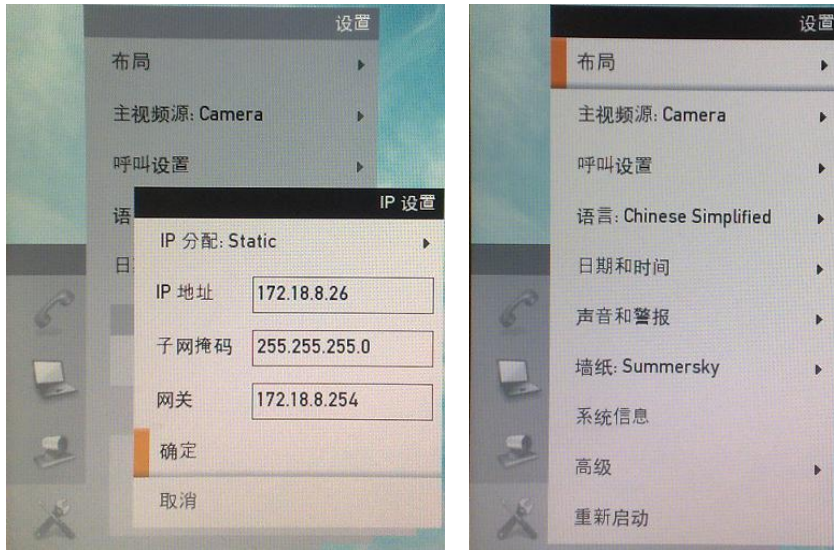
4.1 设置界面语言

通过菜单选择“HOME>SETTINGS>Language”，然后选择“Chinese”，界面语言就会变换为中文。



4.2 设置 IP 地址

通过菜单选择“主页>设置>高级>IP 设置”，然后选择“静态”并在相应的栏目中填入 IP 地址、子网掩码、网关等信息。所有 IP 的设置必须**重启系统**后才生效。通过菜单选择“主页>设置>重新启动”完成重启系统的操作。



4.3 设置自动应答及默认呼叫速率

通过菜单选择“主菜单>设置>呼叫设置”，

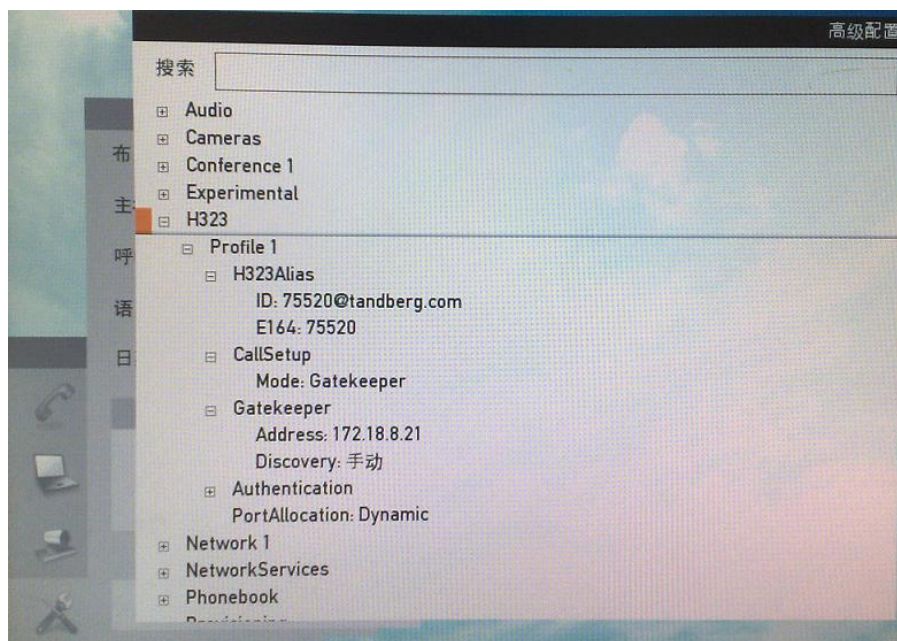
1. “自动接听模式” 设置为“开”
2. “自动应答且麦克风关闭” 设置为“开”
3. “默认速率” 设置为“1152kbps”。



4.4 设置 H.323 注册

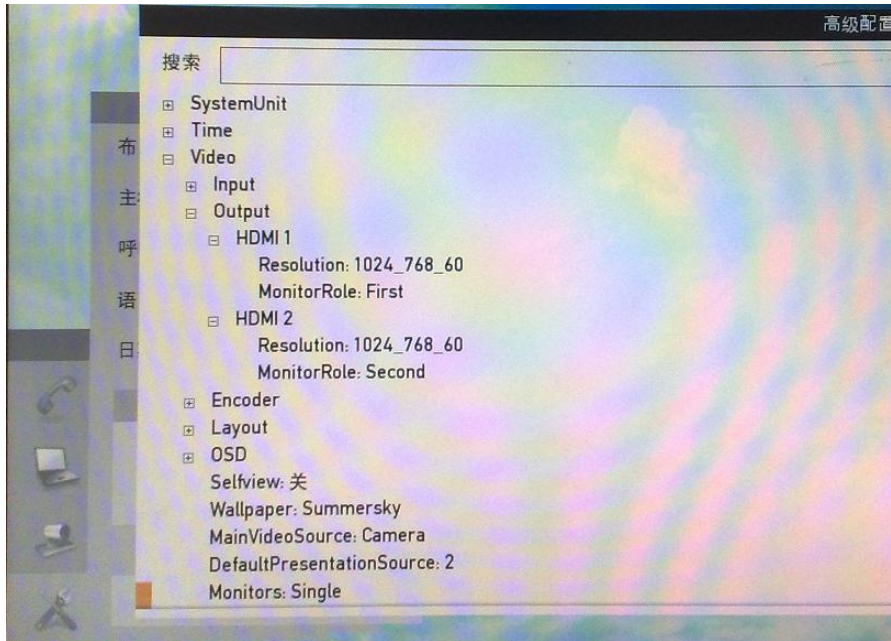
通过菜单选择“主菜单>设置>高级>高级配置”，选择“H323”，在子项中配置：

1. “CallSetup”呼叫模式选为“Gatekeeper”
2. “Gatekeeper”的“Address”栏目中填入指定的 H.323 关守 IP: **172.18.8.XX** 地址，并将“Discovery”发现模式选为“Manual”
3. “H.323Aliases”中的“E.164”与“ID”栏目中填入相应为终端分配的短号及 ID。



1.4.5 设置本地屏幕输出

通过菜单选择“主菜单>设置>高级>高级配置”，选择“Video>Output”，分别为“HDMI1”与“HDMI2”设置合适输出分辨率。



注意：如果调整了输出分辨率后两个屏幕都无法正常显示，可以使用遥控器恢复出厂分辨率设置，按顺序快速按下“挂断呼叫、*##01#”，可将 HDMI1 的输出分辨率恢复为 1280_720_60，并显示菜单。

另外，选择“Video>Monitors”，选择单屏幕输出还是双屏幕输出。

1. “Single”，单屏幕输出，主流与辅流图像均从 1 号主屏幕以分屏方式输出。
2. “Dual”，双屏幕输出，主流图像从 1 号主屏幕输出，辅流图像从 2 号副屏幕输出。