

## 适合房地产开发商的思科智能互联触摸屏



适合房地产开发商的 Cisco® 智能互联 7 英寸墙内显示屏和思科智能互联便携式平板电脑为思科智能互联城市的居民提供简单直观的触摸屏界面。这些 Cisco Smart+Connected™ 住宅产品通过创造个性化的家庭体验，同时提供与更大社区进行通信的方式来提升居民的生活品质。居民可以使用触摸显示屏控制家庭内的灯光、温度、电影、音乐等等，同时监控前门或大厅的视频影像或连接到社区服务。

思科墙内显示屏可以安装到住宅内的方便位置，思科便携式平板电脑也可以放置在家庭中的任何位置。例如，安装在前门附近的思科墙内显示屏提供对家居控制和前门监控的访问。同样，思科便携式平板电脑也可以提供相同的功能，而且还可以携带到各个房间。带有易于连接的充电扩展坞的便携式平板电脑可以放在卧室等位置。居民准备入睡时，只需轻轻地按一下按钮即可以关灯、调低温度和锁门。

这两个触摸屏都有内置的麦克风和摄像头，可与思科智能互联视频情景进行通信、与其他触摸屏进行视频会议，或者接入社区服务。

---

## 功能和优点

### 思科智能互联 7 英寸墙内显示屏



思科智能互联墙内显示屏是一种提供整体家居控制的流行方式，居民可以根据自己的需求将它放在某一位置，如前门附近、厨房内或客厅内。因为思科墙内显示屏同时支持以太网和 Wi-Fi 连接，所以它可以牢固地安装在家庭中的任何位置来提供一致可靠的网络访问。思科墙内显示屏还支持以太网供电 (PoE)，让设备能够直接从以太网电缆获取电源，消除了连接独立电源的需要。居民还可以使用内置摄像头查看来自思科视频门禁系统或前厅的视频。（请注意，思科视频门禁系统是一个独立产品，必须单独购买）特性包括：

- 时尚的外观，具有无边界电容式玻璃和超薄的机身。
- 四个可定制按钮，按下其中一个按钮即可设定一种场景（例如，睡眠场景可关灯、调低温度和锁门）。
- 灵活的电源（交流或以太网供电）和网络连接（以太网或 Wi-Fi）选项。
- 集成摄像头，提供全息视频，可确保使用思科智能互联视频门禁系统和便携式平板电脑实现高品质的音频和视频通信。
- 音频和视频对讲功能，能够在触摸屏装置之间实现通信。
- G.722 宽带音频对讲，以波束形成麦克风为特色，能够提供清晰的通信。

---

## 思科智能互联便携式平板电脑



思科智能互联便携式平板电脑具有时尚的外观，能够作为便携式或桌面式触摸屏使用，可提供不间断的专用系统控制，且具有很好的操控体验和很高的灵活性。思科便携式平板电脑以全息对讲和高保真宽带音频为特色，能够在整个家庭内提供清晰的通信和控制。因为思科智能互联便携式平板电脑支持 Wi-Fi 网络，因此可在家庭内自由移动以方便地访问思科智能互联住宅功能和服务。包含的扩展坞中有支持以太网供电 (PoE) 的内置以太网连接，让设备能够直接通过以太网电缆通电，无需连接独立电源。功能包括：

- 可轻松配置为便携式或桌面式装置，便于灵活安装。
- 集成摄像头，提供全息视频，可确保使用思科智能互联视频门禁系统和便携式平板电脑实现高品质的音频和视频通信。
- 集成扬声器和具有波束形成和 G.722 宽带音频的双麦克风，能够提供不打折扣的高保真声音。
- 可与家庭中安装的其他思科墙内显示屏和便携式平板电脑的音频和视频对讲集成。
- 全彩色、电容式 LCD 触摸屏控制，以及四个可编程按钮，便于用手指进行控制。
- 通过 Wireless-N 和 10/100 以太网实现有线和无线连接（通过扩展坞实现）。
- 灵活的电源选项，有交流电源适配器、以太网供电 (PoE) 或内部电池。

## 配套产品

思科智能互联触摸屏可与思科智能互联控制器配套使用，共同管理全套智能互联住宅功能和社区服务。安装思科墙内显示屏需要一个后箱体。后箱体的类型取决于具体的项目要求。表 1 列出了这些配套产品的名称和部件号。

**表 1.** 可与思科墙内显示屏和思科便携式平板电脑配套使用的思科智能互联住宅产品

产品名称	部件号
思科智能互联控制器 250	SCH-CONTROL-250
思科智能互联控制器 800	SCH-CONTROL-800
思科智能互联墙内后箱体，新建（-PLS 指塑料或 -MET 指金属）	SCH-NEWBB-XXX
思科智能互联墙内后箱体，新建（-PLS 指塑料或 -MET 指金属）	SCH-RTRBB-XXX

## 产品规格

表 2 列出了思科智能互联触摸屏设备的产品规格。

表 2. 思科智能互联触摸屏规格

产品	思科智能互联 7 英寸墙内显示屏	思科智能互联便携式平板电脑
<b>显示屏</b>		
集成摄像头	640 x 480 VGA 30 帧/秒 最低照度: 5 勒克斯 视角: 60 度	640 x 480 VGA 30 帧/秒 最低照度: 5 勒克斯 视角: 60 度
显示屏尺寸	7 英寸 TFT LCD	7 英寸 TFT LCD
像素分辨率	800 x 480	800 x 480
触摸屏	电容式触摸屏	电容式触摸屏
可编程按钮	4	4
<b>对讲</b>		
麦克风	双麦克风 能够识别 10 英尺之外的语音 波束形成	双麦克风 能够识别 10 英尺之外的语音 波束形成
扬声器	内部	内部
视频和音频	全双工视频 (H.264) 和音频 (G.722)	全双工视频 (H.264) 和音频 (G.722)
<b>通信</b>		
Wi-Fi	Wireless-N (2.4 GHz 802.11n/g/b) 射频频率: 2.4 GHz 天线: 内部 加密: 64/128 有线等效保密 (WEP)、 临时密钥完整性协议 (TKIP)/高级加 密标准 (AES) 验证: Wi-Fi 保护设置 (WPS)、 WEP、Wi-Fi 保护访问 (WPA)、 WPA2	Wireless-N (2.4 GHz 802.11n/g/b) 射频频率: 2.4 GHz 天线: 内部 加密: 64/128 WEP、TKIP/AES 验证: WPS、WEP、WPA、WPA2
以太网	10/100 Base-T 以太网 RJ-45	10/100 Base-T 以太网 RJ-45
<b>电源</b>		
电源	PoE (IEEE 802.3af) AC 100 V 至 240 V, 50 Hz 至 60 Hz	PoE (IEEE 802.3af) AC 100 V 至 240 V, 50 Hz 至 60 Hz
以太网供电 (PoE)	是	是

产品	思科智能互联 7 英寸墙内显示屏	思科智能互联便携式平板电脑
<b>电池</b>		
挂起模式	不适用	20 小时
典型使用	不适用	12 小时（默认设置）
充电时间	不适用	6 小时
<b>其他</b>		
音频	G.722 宽带音频	G.722 宽带音频
<b>环境参数</b>		
工作温度	32°F 至 104°F（0°C 至 40°C） 相对湿度：95%	32°F 至 104°F（0°C 至 40°C） 相对湿度：95%
存储温度	-4°F 至 149°F（-20°C 至 65°C）	-4°F 至 149°F（-20°C 至 65°C）
<b>按钮和输出</b>		
重置	重置：沿面板底部从左向右移动磁体恢复出厂默认设置：将面板从墙壁上拆下，切换面板后面的两位开关，然后将面板重新安装到墙上。这一操作会将显示屏重置为出厂默认设置，且可能需要在项目中更新设备。	如果是凹式按钮，则需要使用别针或回形针。 重置：按一次按钮 恢复出厂默认设置：按住按钮 5 到 7 秒钟。这一操作将把平板电脑重置为出厂默认设置，且可能需要在项目中更新设备。
<b>尺寸</b>		
宽 x 高 x 深	4 7/8 英寸 x 1 1/8 英寸 x 7 1/4 英寸 （124 毫米 x 29 毫米 x 184 毫米）	7.5 英寸 x 5 英寸 x 0.75 英寸 （190.5 毫米 x 127 毫米 x 19.05 毫米） 不包括充电底座
安装	墙内	便携式或桌面式

## 系统要求

思科触摸屏必须与思科智能互联控制器配套使用，如表 3 所述。

**表 3.** 系统要求

产品名称	系统要求
思科智能互联 7 英寸墙内显示屏	思科智能互联控制器 250 或 800
思科智能互联便携式平板电脑	思科智能互联控制器 250 或 800

## 保修信息

您可以访问 Cisco.com 上的[产品保修](#)页面了解保修信息。

## 订购信息

思科智能互联住宅产品可通过您的思科授权经销商订购。

表 4 列出了订购信息。

**表 4.** 思科智能互联触摸屏设备订购信息

产品名称	部件号
思科智能互联 7 英寸墙内显示屏	SCH-7IN-TS (白色和黑色)
思科智能互联便携式平板电脑	SCH-TABLET

## 思科支持

思科提供各种服务计划，帮助客户更快取得成功。这些创新计划借助人员、流程、工具和合作伙伴的巧妙组合来实现，从而大幅提升客户满意度。有关详情，请联系您的思科销售代表。

## 更多详情

有关思科智能互联住宅产品的更多信息，请访问：

<http://www.cisco.com/go/smartconnectedresidential>。



美洲总部  
Cisco Systems, Inc.  
圣荷西 加利福尼亚

亚太总部  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd  
新加坡

欧洲总部  
Cisco Systems International BV  
荷兰

思科在全球设有 200 多个办事处。思科网站上列有各办事处的地址、电话和传真，其网址为：[www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices)。

Cisco 和 Cisco 徽标是 Cisco Systems, Inc. 和 /或其附属公司在美国以及其他国家/地区的注册商标或商标。有关思科商标的列表，请访问 [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks)。本文提及的第三方商标均归属其各自所有者。“合作伙伴”一词的使用并不意味着 Cisco 和任何其他公司之间存在合作关系。(1005R)