



# 快思聪 • 科技让家更懂你

LET THE HOME KNOW YOU MORE

40多年来，快思聪一直是世界领先的先进控制、自动化和统一通信系统制造商。我们的完整解决方案集成了音频、视频、灯光和环境系统。快思聪的传输技术提高了人们在会议室、酒店、教室、礼堂以及家中的生活质量。更胜一筹的是，我们的解决方案整合都是使用目前的技术。

如今的商业楼宇、学校以及住宅区运用的技术远超以往。大多数公司构建系统时，都会将不同供应商的不同产品和技术连接在一起，这就带来了一系列潜在问题。每个房间的工作方式都不同，当设备发生故障之后要过几天甚至几星期才能等来技术支持人员找出原因，于是人们通常会有“什么都不好使”这样的想法。我们的全线产品是从头开始设计的，相互配合天衣无缝。快思聪供应的可重复系统是经过验证的架构为基础进行设计，提供一致的性能、主动式维护服务、以及企业级的系统执行时间。

快思聪的控制和自动化解决方案拥有最齐全的硬件和软件产品，曾经多次获奖并且应用于世界上众多久负盛名的《财富》500强排行榜中的公司、大学和政府机构。世界上最精美的华宅和最豪华的游艇上也采用了快思聪系统。

快思聪在全球范围内有90个人员充足的办事处，为客户提供销售支持、技术支持和培训。通过全年全天候提供在线和实时客户支持以及全球现场支持，我们的三层覆盖网络可针对各种情况提供专业帮助。快思聪工程师以及售前和售后技术支持专业人员全面面向本地、地区和国际客户，为全球各地的客户提供广泛的技术资源以便快速解决问题。此外，我们专业的内部系统设计师可以帮助您设计最富挑战性的项目。保证最高水平的安装部署，并防止出现兼容性问题。



# 快思聪大事记 BIG EVENT

1991

第一个图形化编程语言和工具集 (SIMPL)

1993

第一款具有视频和计算机图形功能的彩色触摸屏 (CT-3500)

1995

第一个射频无线控制系统 (SmartTouch™)

1998

第一个基于 IP 的控制系统 (CNMSX-AV)

1999

第一个基于互联网的控制技术 (e-Control®)

2001

第一个模块化触摸屏控制系统 (Isys®)

第一个数字视频/自动化处理器 (CNX-DVP4)



**2003**

第一个适用于 PDA、网络书写板、以及计算机的触摸屏仿真技术 (e-Control 2)

**2010**

通过 CAT5e 或光纤实现的单缆数字/模拟影音传输技术 (DigitalMedia™)

**2012**

第一个支持 AV、SNMP 以及 BACnet/IP 的控制与管理平台 (3-Series®控制系统)

**2013**

第一个支持无线、4K 以及流媒体的分配系统 (DigitalMedia)

**2014**

第一个点对点 4K 分配系统和专业认证 (DigitalMedia 与 Crestron 4K Certification)

**2015**

第一个 4K/60 分配及倍线技术 (DM-RMC-4K-SCALER-C)

# 快思聪家居技术

一流的控制与自动化系统

完美契合您的生活方式



PRODUCT  
CHAPTER

产品介绍

# 01

CRESTRON  
快思聪. 核心技术



飞 / 天 / 云  
SKYLINE

# 快思聪技术融合了各种技术

楼宇和住宅中的现代科技含量正在快速增长和变化。最显著的变化是如今一切都在网络上：音频、视频、语音、数据、照明、安防、数字标牌、建筑管理系统（BMS）、遮阳以及加热和制冷系统。然而，这些技术的设计和实施通常是单独进行的。因此，它们各自在单独的平台上运行，这带来了多层次的复杂性和低效率。

快思聪开发的技术可以将楼宇和住宅中所有独立的系统和设备整合到单一开放平台上，这样它们就能实现智能通信和协作。我们提供独一无二的解决方案，协助您消除过往的烦恼，现在您只需透过一个平台，并利用触摸屏、遥控器和智能设备便可随时随地进行监视、管理和控制。

## 百分百的快思聪=百分百的信赖

您希望透过可扩展性、灵活性和经认证的单一平台上实现统一化，让你轻松地为不同类型、尺寸及应用的房间，设计与整合出属于您的影音系统。您需要一个支持最新 IT 标准的企业级影音解决方案，以便您通过网络进行管理。而且您希望该解决方案能提供一致的用户体验，并确保所有设备能无缝运行。快思聪的认证设计满足您的所有要求。因为我们坚守背后，为我们的设计不停进行研发及验证，让您拥有最高质量的设备。快思聪的设计认证提供最长的运行时间，易于升级、扩展和管理，并且由我们遍布全球的 True Blue 支持团队提供技术支持



## 控制系统

快思聪控制系统是智能建筑的核心，这些系统利用一个企业级设备，集成了所有楼宇中的技术和设备。



## 网络设备

我们的转换器将以太网设备连接到快思聪控制系统，并由该系统使用单个 IP 地址连接到托管的网络。



## 数字音频

我们提供全系列的数字高清音频分配系统、高功率，可 IP 寻址的发烧级功放、7.3 高清环绕立体声处理器，以及高性能扬声器。



## 数字视频

快思聪高性能视频产品的传统，在数字视频演示和分配系统、多窗口视频处理器、流媒体视频和视频会议解决方案、视频倍线器和家庭影院系统中得到了完美承袭。



## 用户界面

可以使用外形时尚的触摸屏、遥控器、基于 Mac® 和 Windows® 操作系统的笔记本电脑和所有 Apple® 和 Android™ 智能设备对快思聪解决方案进行便捷的控制。所有设备都给予用户直观而一致的体验。



## 统一通信

优化您与他人进行通信与协作的方式，可以助您达成组织目标。有了快思聪产品，您只要利用现有基础设施，轻按按钮就能够开始或加入会议。



## 基础设施

信号传输用电缆和电缆槽的重要性经常被忽视，快思聪设计了一系列独有的结构化导线、AV 电缆和多模及单模光纤，确保最佳性能和可靠性(即使环境条件不断变化)以及未来的可扩展性。



## 自动化传感器

快思聪温度和动静传感器使得自动化和节能提升了一个层次，使建筑更智能、舒适和高效。我们专为日光收集应用设计了光电传感器，以便基于自然光的强弱控制房间照明。



## 暖通空调

快思聪的有线和无线可编程恒温器可与暖通空调系统、照明和遮阳系统进行通信，实现更具整体性的环境控制。



## 照明系统

快思聪照明和遮阳系统可提供人工照明和自然光的精确控制，从而创造美观、舒适的环境，并通过日光收集和自动化需求响应优化节能效果。



02

CRESTRON  
快思聪. 智能硬件



# DigitalMedia™解决方案

## 统一平台上的完整高清音视频信号分配

快思聪 DigitalMedia™ 提供一套完整的源端到显示端的解决方案，它通过一根 Cat6 的网线或者多/单模光纤就可以管理、分配所有模拟和数字信号。不论是在董事会议室、普通会议室、教室、大堂或是住宅，只要您希望显示符合 HDCP2.2 标准兼容最新高清 4K 内容，并希望它总是完美地完成运行，那么您就有了购买快思聪 DigitalMedia (DM) 的理由。

- DM 可兼容比其他厂家更多的输入格式及信号类型-兼容性高
- DM 输入输出接口可选用相匹配的输入卡或者输出卡-更灵活
- 可采用超五类屏蔽网线或者多模光纤传输高清 1080p 视频-线材选择简单
- 单根 DM 电缆里包括视频信号、音频信号、以太网信号、控制信号、USB 信号-减少布线成本
- HDMI 快速切换
- 支持模拟及 HDMI 信号分配
- 支持路由矩阵信号
- 通过以太网 RoomView 界面-远程监控



# 主机 房子的大脑

全集成的 A/V 及自动化解决方案的“大脑”是快思聪的系列主机。家中每一个音频、视频及环境都可以通过控制系统进行集成并使用。统一平台上的完整高清音视频信号分配。

- 新一代多媒体及全屋控制系统
  - 独立的模块化编程架构
  - 可扩展的存储多达 1 TB
  - 内置 5 个红外输出, 1 个红外输入
  - 2 个 RS232 端口, 2 个继电器和 2 个数字输入端口
  - 行业标准以太网和 Cresnet® 有线通信
  - 支持快思聪触摸屏和其他设备
  - 内置基于 Web 的远程控制的 e-Control®2
  - 可通过快思聪 Toolbox™ 或 IE 浏览器进行设置
  - 向后兼容所有的 SIMPL 程序
  - 支持全 Unicode (多语言)
  - 提高网络吞吐量和安全性
  - 内置 IIS v. 6.0 网页服务器
  - 高速 USB 2.0 主机端口
  - 设备直接支持 BACnet®/IP 协议
  - 可定制的 OSD 的用户界面



# 家庭影院

## 充满乐趣

想象一下单一个系统就能为您带来家庭影院体验，同时将您喜爱的音乐带到家中每个角落。只需轻轻一触，快思聪就您带来终极的家庭娱乐。快思聪简化了家庭影院系统的控制，让您在观看电影时宛如置身于星光熠熠的全球首映现场。采用快思聪端到端技术后，无论是调整快思聪高品质扬声器，还是观看超清电影，亦或是一次观看 4 场足球比赛，用户始终可以轻松获得酣畅愉快的体验。很多小型影院系统采用了多个制造商的产品，操作起来十分复杂，非得专业人员才能搞定。但快思聪系统则不同，操作非常简单，只需自己轻轻一按，即可全身心投入到精彩电影、刺激运动或酷炫游戏中。

# 扬声器

## 快思聪的外观和声音

快思聪的扬声器的设计目的是为定制的家居、会议室、教室、餐厅、夜总会、零售空间、礼拜场所以及会议设施等应用场景提供卓越的语言清晰度和完美丰富的音乐复制，适用于几乎所有的商业和居住应用。其坚固的结构和众多的增强功能确保便捷快速的安装以及年复一年、恒久不变的可靠性能。



# 快思聪触摸屏--无需机架

## 掌控尽在指尖

这些触摸屏控制系统利用快思聪的所有功能在一台紧凑的墙壁安装或桌面设备上提供完整的控制解决方案。特别适合单个房间、公寓、联排别墅 MDUs、以及酒店等空间有限的地方。在家中，大部分高科技都是在幕后发挥作用，您熟悉的是那些易用、极具个性化的触摸屏和按键面板。快思聪提供全线的产品，适合您家里的每一种需求、每一个位置、每一种风格。

- 可定制的声频反馈
- 内置麦克风和扬声器
- 内置的距离传感器
- 10 个可选的“硬键”按钮
- 双色按钮背光
- 定制可雕刻的按钮文字
- 自带 10/100 以太网和 Cresnet® 主端口
- 全能的嵌墙式、表面以及桌面安装选项
- 富有现代气息的波状外形
- 可选择黑色或白色光面





# 快思聪智能遥控器

## 我们有史以来最好的遥控器

苗条、时尚、优雅的 TSR-302 注重每个细节，将手持遥控器提高到一个豪华新档次。TSR-302 的强化结构经久耐用，包裹在丝般顺滑的易握外壳里；其符合人体工学的设计使得在一只手长久使用时也异常舒适。双模式无线功能加上漫游功能可以确保在住所或工作场所实现可靠的连接。快思聪键盘和遥控器产品款式多样，能够满足不同空间的需求，带给您熟悉的触控体验。而且只需一键就可以控制众多设备。例如，按下“Movie”按键可以打开电视机、照明和遮阳帘，营造出观赏最新大片所需的环境；按下“Goodnight”按键可以将整套房屋切换为夜间模式，将空调和安防等系统调整到相应状态。同时，快思聪键盘和遥控器还支持定制功能，让您能够根据自己的环境需求轻松控制所有设备。

- TSR-302 触摸屏遥控器
- MLX-3 彩色 LCD 手持无线遥控器
- HR 手持遥控
- HR-150 50 按钮式遥控器
- HR-100 34 按钮式遥控器





# 快思聪智能开关面板

## 简单而强大

外观漂亮、功能强大、可配置 Crestron Cameo® 是一款深受欢迎的键盘，适用于所有灯光和影音控制应用。不管是选择有线连接还是无线连接，都可以在新的或现有架构上进行轻松灵活的安装。作为总体能源管理解决方案的一部分，有线版本同样提供本地接口供占用感应器和照度感应器使用。

- 英式/ 欧式电气盒安装
- 支持嵌入式安装，无需背盒
- 有带纹理杏色、黑色或白色可选
- 有建筑面板选项
- 多功能按键组合
- 可雕刻定制的背光按键
- 白色 LED 回馈指示器
- 内置闪烁和光柱显示逻辑的 LED
- 自动调光的背光和 LED 强度
- 2 路触点闭合输入
- Cresnet® 有线通信和供电





# 快思智慧家居智能化

## 轻松配置豪华家居自动化

从 iPad ® 上使用 Crestron Pyng 技术只需几个步骤就能完成豪华家居自动化的设置与控制。技术集成人员无需打开笔记本电脑就可以快速为每个房间创建生活方式场景、安排事件日程等。房屋主人只需在 iPad 或触摸屏上轻触几下就可以利用该技术更改场景、设置、甚至系统排程。

**音频**：快思聪流媒体音频解决方案、整个屋内的分配放大器和扬声器配合使用。在任意房间或整个住宅播放最喜欢的音乐轻松资源共享

**灯光**：提供各种快思聪灯光控制产品，

**触摸屏**：几分钟就能添加外形漂亮、功能强大的快思聪触摸屏到家庭系统。

**调温计**：应用 Pyng 技术的快思聪恒温控制器可以使家居环境更舒适、更节能。

**吊扇**：Pyng 技术支持有线和无线吊扇控制。

**门锁**：Pyng 技术支持主要制造商生产的各种门锁。

**安全防护**：Pyng 技术支持选择安全系统，包括各种 Honeywell® Vista® 安全面板，以及具有以太网扩展盒的系统。

**ONVIF 摄像机**：Pyng 技术支持各种基于 IP 的 ONVIF 安全摄像机。

**占用传感器**：应用 Pyng 技术的快思聪占用传感器支持“免操作”自动化并可节约能源。



# 精美奢华的 窗帘系统

快思聪电动窗帘系统能把各类房间都打造得更加华丽美观。精美的设计面料、雅致的五金硬件搭配世界领先的技术，定能为室内各处匹配最完美的窗帘解决方案。我们甚至可以提供独有的窗帘色彩匹配（Color Match）服务，为您打造完美搭配设计方案的窗帘。最重要的是，我们还提供有限终身保修服务，可确保您的快思聪窗帘系统始终正常运作。



## 监控与管理

快思聪将独立系统和技术集成起来，作为单一系统运行。可以对音频、视频、声音和数据、灯光、安防、数字看板、楼宇管理系统（BMS）、遮阳帘和暖通空调系统进行集中监测、管理和控制。快思聪软件带来的智能因素使组织变为智能企业。



全球设备管理



中央服务平台



设备和空间的使用情况



高级排程管理



用户体验与自动化



信息广播



智能楼宇一体化



# 快思聪智慧办公解决方案



## 优质体验

- 为企业提供全方位的智慧办公控制（包括灯光、窗帘、HVAC、音视频、会议等）
- 让您无论身在会议室、开放办公区或者私用办公区，都能随时感受到绿色智慧办公体验
- 为企业提供便捷、灵活的操控方式
- 让员工享受工作状态



## 可持续性

- 使用智慧控制作为绿色办公的核心元素
- 显著地帮助企业减少碳足迹\*
- 通过各种智慧控制技术，邀请企业参加到您的绿色倡议中
- 提高企业形象、地位及竞争力
- 改善员工健康条件



## 高效节能

- 为企业提高至少 10%以上的生产率
- 全面提升员工工作效率
- 使办公区域的照明、HVAC 等更加有效，减少浪费
- Fusion 软件会显著提高企业的资产管控能力，减少维护成本



飞 / 天 / 云  
SKYLINE



# 令人耳目一新的会议室解决方案

快思聪致力于打造集成技术。我们为楼宇和住宅打造自动化和控制解决方案，帮助用户实现一键式环境控制。我们的解决方案集成了视频/音频、照明、遮阳、IT、BMS 和 HVAC 等系统，可以为用户提供更高的舒适度、便捷性和安全性。



全开放式 SIP 会议电话系统



内置 AirMedia® 无线演示



会议排程和一键参会



细致的麦克风和扬声器质量



蓝牙和 USB 音频



云部署和管理



高清晰度的静音和指示灯



内置 DGE，实现会议日程和会议启动 OSD



支持所有网络协同应用程序



内置占用传感器，可实现数据调用和自动化

# 快思聪智慧酒店(酒店灯光系统)

- 
- 1、可灵活按需设置场景，设置过程简易，直观，场景数量不受限制。
  - 2、智能照明控制 气氛，节能。
  - 3、触摸式按需设置，强大的编程支持。
  - 4、快思聪智能灯控系统：节能 智能策略； 日光采集 — 环境照度感应；亮度调节 — 场景变化。
  - 5、多款式时尚的触摸屏、面板可选，可以给用户提供友好的界面，使得操作轻松简单只需轻轻一按就可以；激活所以预设模式，如温馨模式、阅读模式、夜起模式等房间内的触摸屏集合了一系列的预订服务，可以让客人在自己的房间里订餐、预约 Spa 房间和会议室以及预订旅游行程。
  - 6、丰富的渐变式场景切换，在满足使用需求的同时，最大限度地保护了灯具以及提高了人眼舒适度，可视化触摸屏场景设置，更换场景非常方便，分合控制，灵活方便，随心所欲。





# 快思聪智慧餐厅解决方案

给一个现代餐厅注入科幻、智能化的元素无疑可以给餐厅带来新的灵感动力，简单的控制体验为您的客人带来新感觉，快思聪智能控制将让您的餐厅更加独具一格。



场景模式



音量大小



图像监控



视频播放



服务控制



房间状态



温度显示



# 快思聪智慧照明

适合所有场所的解决方案

快思聪自动照明解决方案，点亮您的生活。只需轻轻一触，即可瞬间完成环境设置与控制，让接待室变得更加赏心悦目、户外区域更有安全感、客厅更舒适。此外，将商用或住宅照明系统接入快思聪一体化系统后，不仅能更有效地控制照明系统，还能实现节能目标，满足会议室、家庭、校园等场所的照明需求。

**安全：**照明系统的一体化、自动化并非奢求，而是势在必行。比如，您可以预设时间自动打开照明，制造家中或公司有人的假象，震慑潜在的入侵者，保护住宅和公司的财产安全。您也可以设定在打开房门时，自动开启照明设备，从此摆脱在黑暗中摸索开关的烦恼。您甚至可以设定在发生突发事件时，系统自动点亮逃生路线上的照明设备，帮助居民顺利逃生。美观。

**节能：**节能并非只有关闭照明一种方式。快思聪照明控制系统是一个真正的联动系统，可以通过多种方式减少能耗，例如调低照明显亮度以减少能耗、借助运动传感器在您进入或离开房间时自动调控照明、应用光线感应器和电动百叶窗充分利用太阳能等等。



# 03

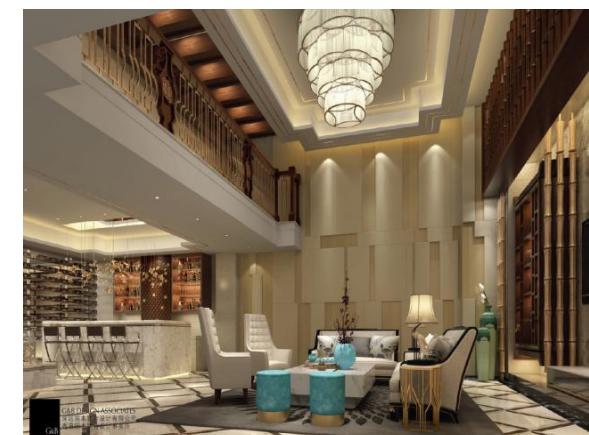
CRESTRON

快思聪. 家居智能经典案例  
(深圳飞天云实业有限公司)



## 深圳香山美墅别墅

华侨城开发的顶级别墅，16交楼的，业主为隐形富豪。主要智能包括实现，灯光控制、智能遮阳及门窗自动化、无线演示系统、门禁系统、背景音乐、KTV系统、影院系统，空调控制、安防系统、监视系统。



## 深圳纯水岸别墅

深圳顶级富豪别墅区的私人住宅，其对智能家居有一定的了解对功能的实现非常苛刻。为此我司向他提供一套快思聪智能系统。功能实现，灯光控制、智能遮阳及门窗自动化、无线演示系统、门禁系统、背景音乐、家庭影院、空调控制、视频信号传输切换系统、安防系统、监视系统。快思聪强大的灯光和AV集成控制功能不仅满足了他们对灯光和AV系统的要求，而且操作简单而又功能强大的自动控制手段远远超出了他的期望。



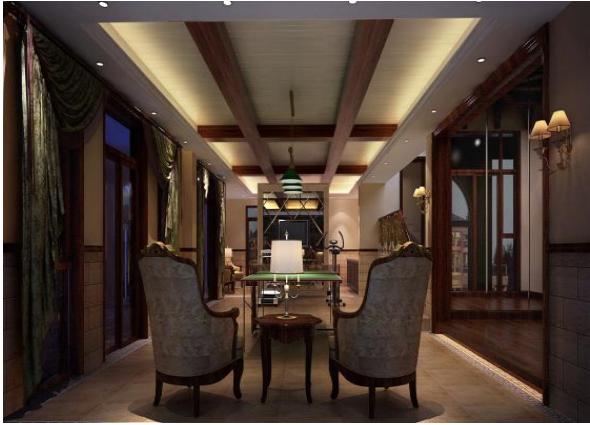
## 深圳欢乐海岸蓝楹湾别墅

位于深圳市南山区深湾五路为顶级富豪别墅区，闹中取静。此项为私人业主。项目实现功能，灯光控制、智能遮阳、背景音乐、家庭影院、空调控制、安防系统。



## 深圳润恒御园别墅

前海稀有别墅区，业主是当地地主。主要智能化包括实现，灯光控制、智能遮阳及门窗自动化、无线演示系统、门禁系统、背景音乐、KTV系统、影院系统，空调控制、安防系统、监视系统。方案已作出及已签订协议。



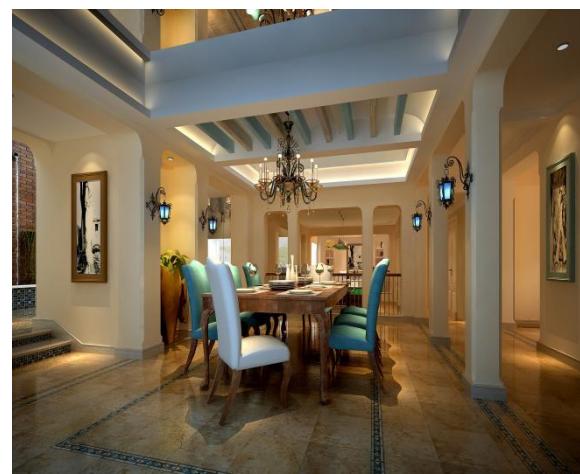
## 深圳绿海湾花园

此项为私人业主。项目实现功能，灯光控制、智能遮阳、背景音乐、家庭影院、空调控制。为此给业主带来跟便捷的生活。S



## 深圳君临天下顶层复式样板房

项目位于深圳福田-新洲-新沙路属于一个酒店与公寓结合特殊楼盘顶层为复式别墅。因地产商要求我司为他们设计智能中控系统。功能实现，灯光控制、智能遮阳、门禁系统、背景音乐、家庭影院、空调控制、安防系统、监视系统。客户反映非常不错为此他们面对客户 展示自己的楼盘更有信心。



## 深圳五洲会所

深圳五洲宾馆于 1997 年 10 月 8 日开业，共 337 套各式豪华客房，是一家有十几年国宾接待经验的高品质酒店，是深圳市人民政府举行外事接待活动和各种大型活动的重要场所。为此五洲宾馆在主楼 7 楼开设会所一套智能家居系统，功能实现，灯光控制、智能遮阳及门窗自动化、无线演示系统、门禁系统、背景音乐、空调控制、型号传输切换系统、安防系统、监视系统。



# 合作伙伴

PARTER





深圳飞天云实业有限公司

地址：广东省深圳市福田区上梅林越华工业区 5 栋 5 楼

T: 18988756882

E:Daniel@skylinetech.com.cn