



## XTP 系统认证

成为 XTP 系统的设计和集成专家

- ▶ 拓展设计、支持和配置 XTP 系统的专业知识
- ▶ 深入了解 Extron 数字视音频技术
- ▶ 学习 Extron 数字视音频系统设计和实施的最佳实践方法
- ▶ 用您获得的专业知识给客户和合作伙伴留下深刻印象
- ▶ 让您和您的公司获得行业认可
- ▶ 获得 InfoComm 这类专业组织继续教育的学分



# XTP 系统技术员和设计工程师

## Extron XTP CrossPoint® 系统

Extron XTP CrossPoint 是一款灵活、可靠的信号切换和分配系统，为多种数字和模拟信号格式提供了一套完整的集成解决方案。它支持本地连接并具备延长信号的传输能力，可通过单根 CAT 5 电缆将高分辨率视频、音频、RS-232、以太网信号和电源延长至 330' (100 m) 远的距离。XTP CrossPoint 矩阵切换器是模块化的，并可从 4x4 扩展至 16x16 或 32x32，当与 XTP 发送器和接收器配对使用时，可配置相应的输入和输出板用于长距离的传输。同时还提供用于 HDMI、DVI、VGA、视频和音频直连的输入/输出板型号，以支持本地信号源和显示设备。

XTP CrossPoint 具备先进的 24/7 系统监控的特性，可热插拔的模块化组件，以及 SpeedSwitch™ 技术、EDID 管理器 (EDID Minder®) 和密钥管理器 (Key Minder®) 等多种经验证的技术，XTP CrossPoint 能满足最严苛的应用环境中对连续、无故障运行的要求。

## Extron XTP 系统认证计划

Extron XTP 系统认证计划包括在线和由讲师指导的两种培训，用于设计和实施企业范围内的、基于 Extron XTP 系列产品的数字系统。循序渐进的教学采用理论结合实际应用均衡的方法，并重点介绍数字视音频系统的设计、安装和支持的要点。

成功地完成 XTP 系统认证计划可确保您全面地了解 XTP 系统设计和实施的各种细节，您所获得的有关数字应用的专业知识是经得起考验的。

## 认证分类

Extron XTP 系统认证按教程分为：

- XTP 系统设计工程师: XTP-E
- XTP 系统技术员: XTP-T

## 如何注册

Extron 支持代表可以为个人注册 XTP 系统认证课程。一旦注册成功，学员需要通过一个在线数字视音频技术考试。成功地通过该考试是获得认证的第一步。在线学习资料，包括视频、小测验和技术文档，允许学员们根据自己的节奏进行学习。

## 两天的课程内容

获得认证的下一步需要学员参加由讲师指导的集中式培训，并参加核心学科的最后考试。

Extron XTP 系统认证计划的讲师指导部分包括以下内容：

### 第 1 天：

#### XTP 系统理论

学员将全面了解 Extron XTP 系列产品的数字系统设计。课程包括系统管理、维护和支持等基本原理。最后会对所学的内容进行测试。

### 第 2 天：

#### XTP 系统设计工程师: XTP-E

课程覆盖了完整的 XTP 系统设计理念、复杂的系统配置和实际应用的设计。最终的 XTP-E 认证考试将着重于考察系统设计和配置的技能。

#### XTP 系统技术员: XTP-T

学员们可深入地接触到 XTP 系统的实际安装方法。课程包括基本的系统配置和实际操作技能的培养。最终的 XTP-T 认证考试将着重于考察这些技能。

## EXTRON XTP 系统培训和认证步骤

### 第一阶段

在线考试  
包含自学  
内容和测试

### 第二阶段

认证课程  
和测试

## 在哪里能找到更多信息？

欲了解课程安排和认证机会，请与您的 Extron 支持代表联系，或访问 [www.extron.com/training](http://www.extron.com/training)。

## 全球销售办事处

阿纳海姆 • 罗利 • 硅谷 • 达拉斯 • 芝加哥 • 纽约 • 华盛顿特区 • 多伦多 • 墨西哥城 • 巴黎 • 伦敦 • 法兰克福  
阿默斯特 • 莫斯科 • 迪拜 • 约翰内斯堡 • 新德里 • 班加罗尔 • 新加坡 • 首尔 • 上海 • 北京 • 东京

中国  
+4000.398766  
仅限中国大陆地区  
+86.21.3760.1568

亚洲  
+800.7339.8766  
仅限亚洲境内  
+65.6383.4400

美国  
+800.633.9876  
仅限美国/加拿大境内  
+1.714.491.1500

欧洲  
+800.3987.6673  
仅限欧洲境内  
+31.33.453.4040

中东  
+971.4.2991800