

# SI 26CT

带 8" 腔体和变压器的  
双路天花板扬声器

*System INTEGRATOR™*  
S P E A K E R S E R I E S

- 1" (2.5 cm) 同轴式铁磁流体冷却钛金属涂层拱形高音喇叭
- 6.5" (16.5 cm) 长冲程低音喇叭，带有调谐低音反射孔
- 8" (20.3 cm) 金属腔体，适用于阻燃环境
- 16 Ω 直接耦合，70 V 和 100 V 工作模式
- 5 档功率选择开关，网板后
- 75 W 连续粉红噪声功率，150 W 连续节目功率
- 直接耦合 16 Ω 的内置驱动器过载保护
- 用于快速天花板安装的锁定臂
- UL 阻燃型
- 包括 C 形环和 V-rail 套件
- 5 年部件和人工保修



Extron *System INTEGRATOR™* SI 26CT 是一款大功率双路天花板扬声器，采用 8" (20.3 cm) 腔体和带变压器的同轴双驱动器设计。与同轴式拱形高音喇叭相结合的长冲程低音喇叭可以提供准确的语音和音乐再现以及宽广的声场分布。这些 *System INTEGRATOR* 扬声器非常适合用于天花板安装的音频分配系统，如语音教室和会议室等应用环境。



**Extron® Electronics**

[www.extron.com](http://www.extron.com)

# 简介

Extron *System INTEGRATOR SI 26CT* 是一款大功率双路天花板扬声器，采用 8" (20.3 cm) 金属腔体和带变压器的同轴双驱动器设计。SI 26CT 非常适合用于大型教室、报告厅和礼堂内的阻燃安装。与 1" (2.5 cm) 同轴式钛金属涂层拱形高音喇叭相结合的 6.5" (16.5 cm) 长冲程低音喇叭提供准确的语音和音乐再现以及宽广的声场分布。高音喇叭和低音喇叭采用特殊的分频设计，从而提供从低频到中频的顺畅过渡。来自纪录片和现场麦克风的语音再现自然、清晰。

长冲程低音喇叭的出色低频率响应使音乐再现得到增强。低音通过倒向孔得到优化，从而改善了低频率响应。同轴式拱形高音喇叭指向性强以实现中高频率最佳的区域覆盖，并且与用于增强中高频率响应的大功率低音喇叭相匹配，适用于高天花板应用环境。整体响应从 70 Hz 至 20 kHz。

此 *System INTEGRATOR* 扬声器非常适合用于教室、报告厅、礼堂和其它高天花板场合的音乐和语音音频应用环境，这些地方需要大功率、阻燃型天花板扬声器。

SI 26CT 扬声器成对销售，附带 5 年部件和人工保修。

SI 26CT 提供了直接 16 Ω 耦合或 70/100 V 工作模式，并带有一个在网板背后正面安装的五档功率选择开关。在 16 Ω 直接耦合模式中附带了输入功率限制保护电路，用于防止低音喇叭和高音喇叭由于过度驱动而损坏。

为使 70/100 V 系统实现功率匹配，网板后功率选择开关在 70 V 操作状态下允许使用 60、30、15 和 7.5 W 设置，在 100 V 操作状态下允许使用 60、30 和 15 W 设置。

SI 26CT 带有四个锁定臂，可以快速、安全地执行硬天花板安装。附带了 C 形环和 V-rail 安装硬件，用于在悬挂式 T 形架天花板上安装。SI 26CT 带有一个白色格栅和挡板，可以漆成与环境结构要素相符的颜色。

# 特性

- 8" (20.3 cm) 深的金属腔体，适用于阻燃环境
- 1" (2.5 cm) 同轴式铁磁流体冷却钛金属涂层拱形高音喇叭
- 6.5" (16.5 cm) 长冲程低音喇叭，带有调谐低音反射孔
- 在网板后一个 5 档选择开关上选择 16 Ω 直接耦合或 70/100 V 工作模式
  - 16 Ω 直接耦合
  - 70 V: 可选择 60、30、15 和 7.5 W
  - 100 V: 可选择 60、30 和 15 W
- 频率响应: 70 Hz 至 20 kHz
- 75 W 连续粉红噪声功率，150 W 连续节目功率
- 直接耦合 16 Ω 的内置驱动器过载保护
- 110° 锥形散射
- 用于快速天花板安装的锁定臂
- UL 阻燃型
- 包括 C 形环和 V-rail 套件
- 格栅和挡板仅提供白色，可以漆成与环境相符的颜色
- 5 年部件和人工保修

# 技术参数

## 音频/声学 and 电气规格

扬声器类型	带金属腔体的双路天花板扬声器
频率范围	70 Hz 至 20 kHz, -10 dB, 半空间
功率电容	75 W 连续粉红噪声功率 150 W 连续节目功率
额定灵敏度	89 dB SPL, 1 W, 1 m, 60 W 分接头, 半空间
额定覆盖角度	110° 锥形覆盖
额定阻抗	16 Ω
分频频率	3.5 kHz
旋转开关分接头	70 V: 60 W、30 W、15 W、7.5 W, 16 Ω 直接耦合 100 V: 空、60 W、30 W、15 W, 16 Ω 直接耦合
低音喇叭	6.5" (165 mm) 聚丙烯扬声器盆, 带有防潮涂层
高音喇叭	1" (25 mm) 钛金属涂层拱形
过载保护	仅 16 Ω 直接耦合输入有全音域功率限制器, 用于保护高音喇叭、低音喇叭和分频器
输入连接器	(1) 个 5 mm 螺丝锁定器 4 极 (用于 1 路输入和 1 路输入环通)

## 一般规格

包装	2 个扬声器 (1 对)
温度/湿度	存储: -40 至 +158 °F (-40 至 +70 °C) / 10% 至 90%, 无冷凝 工作: +32 至 +122 °F (0 至 +50 °C) / 10% 至 90%, 无冷凝
安装	使用附带的硬件安装在天花板上
外壳类型	金属腔体; 高紧凑、防火型 (UL94V-0) 塑料 挡板/镶边
外壳外部尺寸	8.3" 高 x 9.9" 直径 (211 mm x 251 mm 直径) 从天花板前面至后部外壳背面为 7.5" (191 mm)
切口尺寸	8.4" 直径 (214 mm 直径)
产品重量	每个 8 lbs (3.6 kg)
装运重量	每对 26 lbs (11.8 kg), 带安装套件包装
认证	UL 2043、UL1480,
标准	CE、NFPA90、NFPA70A
保修	5 年部件和人工
注:	所有额定值均为 ±10%。

型号	产品说明	产品编号
SI 26CT	天花板扬声器 - 8" 腔体, 成对	42-070-03

技术参数如有变化，恕不另行通知。



Extron Electronics, 美国  
+800.633.9876  
仅限美国/加拿大境内  
+714.491.1500  
+714.491.1517 传真

Extron Electronics, 欧洲  
+800.3987.6673  
仅限欧洲境内  
+31.33.453.4050  
+31.33.453.4040 传真

Extron Electronics, 亚洲  
+800.7339.8766  
仅限亚洲境内  
+65.6383.4400  
+65.6383.4664 传真

Extron Electronics, 日本  
+81.3.3511.7655  
+81.3.3511.7656 传真

Extron 中国  
+400.883.1568  
仅限中国境内  
+86.21.3760.1568  
+86.21.3760.1566 传真