

# HOPS12i Data Sheet 数据单页

## HOPS12i

High Output 3-way  
Full Range Point Source  
for Installations

用于固定安装的  
高输出3路  
全频点声源



HOPS12i是一款具有极高输出的三分频固定安装点声源扬声器，其紧凑的箱体内部包含两只12"钕磁铁超低失真音盆低频驱动单元和一只1.4"同轴钕磁铁中/高频驱动单元。

HOPS12i有不同的覆盖角度可供选择，为各种固定安装应用提供可变的指向性，例如，娱乐会所、礼堂、体育场馆、剧院和大型集体活动。

三轴设计换能器的声学中心保持一致，以产生一个完美的统一连贯波阵面和功率响应，指向性控制低至300Hz。

HOPS12i应用了CODA Audio精华中的精华技术：1.4"同轴驱动单元，动态气流冷却技术(DAC)，相位线性(phase linearity)。

HOPS12i采用了一款与CODA旗舰线阵列AiRAY同样性能的4"音圈12"钕磁铁音盆驱动单元，它为适配DAC技术进行了改装。这一驱动单元具有无可匹敌的长冲程，并配备了高通量线性马达。高效率的驱动单元表现出超低的失真水平，同时将功率压缩的影响降低到最小程度。通过使用碳纤维材料的振膜，它们的运动质量也降到了最低，这极大改善了振膜的硬度和内部阻尼，带来高灵敏度和清晰声音表现。

多样性 - 单个箱体 - 不同覆盖角度。

HOPS12i另外一个特点在于其可替换的波导管，为各种固定安装应用提供可变的指向性，这一技术所带来的好处不可低估 - 宽频段能量能正好集中在需要的地方，同时使其远离墙壁和其它反射面。HOPS12i有90°x60°与60°x40°两种规格波导管可供选择，波导管还能旋转，一共带来四种指向性变化。HOPS12i能作为一个独立的全频系统使用，或是搭配超低频扬声器一起使用。

### HOPS12i 特点

- ⊕ 用于固定安装应用的高输出3路全频点声源
- ⊕ 可变覆盖角度：可旋转90°x 60°或60°x 40°
- ⊕ 最大峰值声压级145 dB
- ⊕ 2000 W (AES)额定功率
- ⊕ 频率范围：44 Hz-22 kHz (-6 dB)
- ⊕ 独特的1.4"中/高频同轴环状振膜钕磁铁驱动单元
- ⊕ 双12"英寸钕磁铁超低失真低频单元
- ⊕ 动态气流冷却技术(DAC)
- ⊕ 线性相位响应优越音质表现
- ⊕ 与LINUS功放系统集成



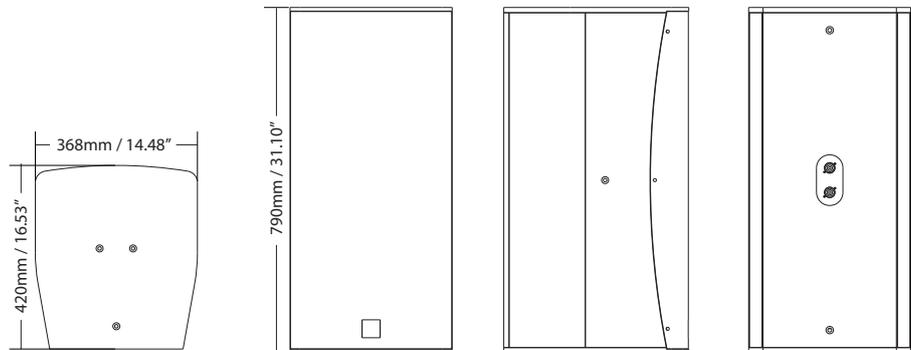
# HOPS12i Data Sheet

## 数据单页



产品类型:	用于固定安装应用的高输出3路全频点声源
尺寸(宽x高x深):	368 x 790 x 420 mm / 14.5 x 31.1 x 16.5"
包含硬件的尺寸(宽x高x深):	N/A
净重:	34 kg / 74.96 lbs
频率响应:	44 Hz - 22 kHz (-6 dB)
额定功率 AES / 峰值:	2000 W / 8000 W
最大峰值声压级 (搭配LINUS14):*	HOPS12i-64: 145dB (A) / HOPS12i-96: 142 dB (A)
水平覆盖角度:	HOPS12i-64: 60° (可旋转) / HOPS12i-96: 90° (可旋转)
垂直覆盖角度:	HOPS12i-64: 40° (可旋转) / HOPS12i-96: 60° (可旋转)
低频组件:	2x 12" 钕磁铁, 防水音盆 4" (101 mm) 音圈, 1000 W (AES) 每只
中/高频组件:	1.4" 钕磁铁同轴驱动单元, 3.5" (90 mm) + 1.75" (44.4 mm) 音圈, 150 W + 80 W (AES)
分频点:	3分频 无源 440 Hz, 6300 Hz
输入连接器:	2x Neutrik™ NL4MP
额定阻抗 LF / MF+HF:	8 Ω (1+/1-)
箱体材料:	混合 - 桦木夹板与铝. 聚脲涂层 (防水)
悬吊:	12 x M8 螺纹吊挂点
IP 防护等级:	标准: IP55 (直连线缆) 标准: IP54 (NL4MLP接口)
可选全天候版本:	MG1 (Marine Grade 1): IP55

\*粉红噪声12 dB 峰值因数, ISO226-2003.



### 其它HOPS12i 系统产品



#### U4

高输出双18"多用途  
超低频扬声器

**CODA AUDIO GmbH**

Boulevard der EU 6, 30539 Hannover, Expo Park, Germany  
E-Mail: [contact@codaaudio.com](mailto:contact@codaaudio.com) Website: [www.codaaudio.com](http://www.codaaudio.com)



#### SCP

高输出双18"传感器控制  
超低频扬声器



#### LINUS14D

4通道扬声器管理功放

中国地区总代理:

通博视讯  
[www.codaaudio.cn](http://www.codaaudio.cn)

**CODA**  
CODA AUDIO

