AUDIOTECHNIK

COX 12 WP

全天候同轴点声源音箱

产品特点

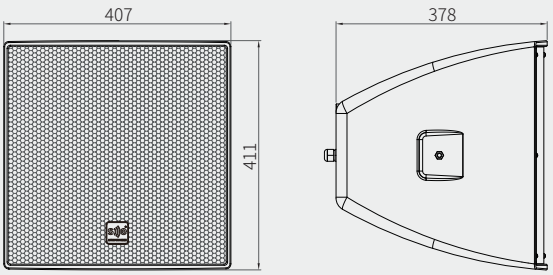
- 同轴点声源
- 号角负载设计
- 无源分频网络
- 过载保护
- 高分子树脂箱体
- IP56保护，满足全天候使用
- 黑灰两色可选



应用场景

主题公园、喷泉广场、体育场馆、游乐场、户外餐吧、游泳池等各种室外或室内场所的演讲和音乐扩声场景。

产品尺寸



产品描述

COX 12 WP 专为户外环境下的长时间使用而设计，采用耐候性箱体与多层防护网罩，在保持声音传播的同时，有效阻隔灰尘和水分。带电缆接口的双密封连接面板，确保持续防护，即便箱体轻微倾斜安装，仍能维持密封状态。外部金属件与安装硬件均采用防腐蚀涂层，可耐受日晒、潮湿、盐雾及温差波动，确保长期稳定运行与整洁外观。

同轴单元设计，搭配高音号角，COX 12 WP能够实现连贯声像、均匀音色与可控覆盖——特别适合户外及强反射空间中对语音清晰度和音乐表现要求高的场景。 经调校的低频设计带来饱满冲击感与温暖听感，配备过载保护的无源分频器可轻松适配标准安装功放，确保持久稳定运行。输入与环出接口，支持实现简易菊花链连接，可与SE系列全天候音箱及低音音箱，共同组成分布式系统与补声点位。

安装与集成设计兼具实用性与美学性。侧方吊挂点搭配不锈钢 U 型架，支持稳固的墙面或立柱安装，还能实现精准的指向调节；配合整洁有序的布线系统，可呈现简约的建筑美学效果。COX 12 WP 提供黑色、灰色两色可选，能自然融入各类主题环境与公共空间，为安装方和运营者带来始终稳定可靠的使用表现。

安全提示 请严格遵守操作说明及适用法规，以及安全操作规程，以确保设备的安全使用与运行。同时务必遵守地面堆叠系统或吊挂系统中，音箱模块的最大允许数量限制。

参数规格

电声参数	
频率响应范围 (-3 dB) [1]	100 Hz - 17 kHz
频率响应范围 (-10 dB) [1]	60 Hz - 20 kHz
覆盖范围 (-6 dB) [H x V]	80° x 80°
标称阻抗	8 Ω
灵敏度 [1]	98 dB
峰值功率	1200 W
额定功率 [2]	300 W
最大声压级 [3]	135 dB
系统类型	无源两分频系统
分频频点	2 kHz
扬声器单元	1 x 12"低音单元 (3" 音圈) 1 x 1" 球顶高音单元(1.7" 音圈)
箱体类型	倒相箱
连接	信号输入/信号环出: PG11 线径范围：5-10mm
线序	信号输入：INPUT-, INPUT+ 信号环出：OUTPUT-, OUTPUT+
机械结构	
产品尺寸 [H x W x D] (包含吊挂配件)	411 x 407 x 443 mm
净重	18 kg
包装尺寸 [H x W x D]	472 x 442 x 460 mm
总重量	19.9 kg
箱体材料	耐候高分子树脂
箱体喷漆	黑色或灰色喷漆
网罩	带声学防水防尘网布的穿孔铝网
硬件	2 x M8侧吊挂点
吊挂	不锈钢U型支架(288 x 240 x 65 mm)

[1] 自由场, 1W / 1m
[2] 依据 EIA-426B 标准 (基于RMS电压)
[3] Max Peak SPL = Sensitivity + 10log$_{10}$(Continuous Power) + 12 dB Crest Factor
所有产品规格如有更改，恕不另行通知。

DE
EN
ES
FR
IT
中文

版本 2026/11