AUDIOTECHNIK

B 18 WP

全天候无源超低音箱



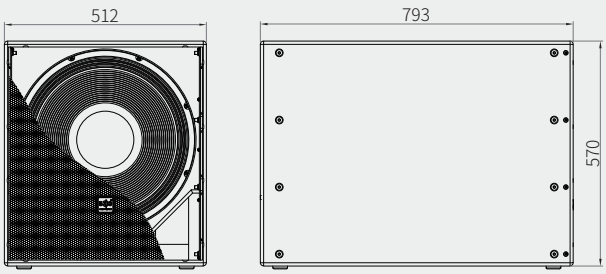
产品特点

- 紧凑的可吊挂超低音
- 3200 W 峰值功率，可输出140dB 最大声压级
- 15mm 海洋级多层板箱体
- 快接端子的接线盒面板
- IP55 保护，满足全天候使用
- 黑白两色可选

应用场景

主题公园、文旅综合体、大型实景演艺、沉浸式夜游项目、喷泉水秀广场、特色旅游景点等户外固定安装场景。

产品尺寸



产品描述

B 18 WP 专为户外场景打造，将 SE 品牌的低频表现力，带入各种气候挑战的户外环境。箱体采用全天候防护级设计，配备防护网罩结构与防水波导管，能有效抵御灰尘、雨水和喷射液体的侵入，同时维持通畅的气流和稳定的声学性能。 强劲的扬声器单元与精细调校的倒相箱体，呈现深邃悦耳的低频效果的同时，有效抑制谐振失真，确保低频响应的强劲饱满与清晰瞬态。

系统集成，简单直接。

专用的功放预设简化了箱体保护与音色调校，箱体采用简约的工业设计与紧凑的结构，能巧妙融入各类建筑环境。防水背板设计，所有接口均采用密封式线缆接口，确保设备多年如一稳定运行。

针对系统设计，B 18 WP通过原厂配件，支持堆叠与吊挂两种应用方式，独特的设计，确保系统稳固安全。B 18 WP可与M3 MAX WP及SE品牌的其他防水音箱搭配使用，既能实现简单直接的扩声方案，也能实现指向性控制的低频阵列。

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]	40 Hz - 130 Hz
频率响应范围 (-10 dB) [1]	29 Hz - 160 Hz
覆盖范围 (-6 dB) [H x V]	全指向
标称阻抗	8 Ω
灵敏度 [2]	99 dB
峰值功率	3200 W
额定功率 [3]	800 W
最大声压级 [4]	140 dB
系统类型	无源系统
分频频点	-
扬声器单元	1 x 18" 单元 (4" 音圈)
箱体类型	倒相箱
连接	信号输入: PG11 线径范围：5-10 mm
线序	PIN1:正端 PIN2:负端
机械结构	
产品尺寸 [H x W x D] (包含吊挂配件)	570 x 512 x 793 mm
净重	45 kg
包装尺寸 [H x W x D]	696 x 628 x 908 mm
总重量	49.6 kg
箱体材料	15 mm 海洋级多层板
箱体喷漆	黑色或白色聚脲喷漆
网罩	带声学防水防尘网布的双涂层穿孔钢网
硬件	17 x M8吊点 底部4个橡胶脚柱
堆叠	顶部4个堆叠凹槽
堆叠角度	0°
最大吊挂数量 (12倍安全系数，使用s)))e原厂附件)	6 只
配件	
吊架	B 18 WP BF
安装连接部件	B 18 WP Mounting Kits
堆叠连接部件	B 18 WP Stacking Kits

[1] 在130Hz引入一个6阶Butterworth低通滤波器后测量
[2] 半自由场, 1W / 1m, 轴向
[3] 依据 EIA-426B 标准 (基于RMS电压)
[4] Max Peak SPL = Sensitivity + 10log10(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 2026/10