

AUDIOTECHNIK

B 18 WP

全天候无源超低音箱

产品特点

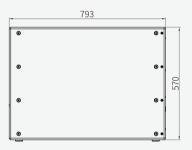
- 紧凑的可吊挂超低音
- 3200 W 峰值功率,可输出140dB 最大声压级
- 15mm 海洋级多层板箱体
- 快接端子的接线盒面板
- IP55 保护,满足全天候使用
- 黑白两色可选

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: 5-10mm
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)	512 x 570 x 793mm
净重	48 kg
包装尺寸 [H x W x D]	890 x 615 x 701mm
总重量	55.3 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	16 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°
配件	

准叠角度	0°
配件	
吊架	B 18 WP BF
安装连接部件	B 18 WP Mounting 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)

⁴Max 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。

中文

版本 2025/10