



WL2 18-sw

ISIS WideLine 系列次低频扬声器

产品特点:

- 基于 QSC 的 WideLine 全频线阵的通用设计，吊挂系统变的更加简洁方便，易于使用，以 10: 1 安全系数支持多达 8 只 WL218-sw 同时吊挂。
- 高声压输出能力—139 分贝 声压级(1 米)峰值
- 超强冲击力，低频下限至 31 赫兹
- 拥有便于运输和配置的流动架及符合人体工学设计的 12 个把手
- 4 寸音圈及玻璃纤维盆体采用工业级设计标准,长驱动行程，超大功率输出，双层网状振膜加固和三层折环技术赋予了单元精确、稳定的声音特性
- 18 毫米波罗的海桦木箱体采用独立双腔室设计，内部采用加强筋固定，使箱体结构更加坚固、声音还原更加准确。



WL 218-sw 是一款高档、高性能、双 18 寸可供吊挂和地面叠放的，适用于要求苛刻的巡回演出和固定安装演出场所使用的次低频扬声器。该扬声器具有震撼的低频表现和更低的下限频率响应，同时精准的音乐还原特性使其成为备受赞誉的 QSC WideLine 线阵系列非常理想的低频补充系统。

调音师和电声系统设计师现在日益倾向于将低频系统与全频线阵列结合使用，这样可以在低频与中低频叠合区域获得无缝的、更好的音质。基于以上原则，低频吊架采用了与 WideLine 全频系统能够协调一致的设计，坚固、简洁的三点吊挂设计方式使 WL218-sw 强大的能量输出与深厚的低频响应得到了稳定安全的支持

每组次低频线阵都需要配置一个 AF218-sw 悬挂架，它是一个简洁、坚固的、采用航空级（6061-T6）铝合金材质以 10: 1 安全系数吊挂 8 只 WL218-sw 的高级吊挂架。为实现地面安装应用，每只扬声器都可以依靠自身的支脚和凹脚来进行箱体间安全的堆叠匹配。

18 寸低音振膜结合了双层网状加固与三层折环技术，这样即使在极端功率输出时依然能够提供好的低频响应与控制能力。内含 4 英寸音圈的玻璃纤维单元模组拥有一个高效的散热装置，来减小功率压缩和预防高温下的畸变损耗，同时铝制调谐环的应用进一步降低了失真

即使是在极端音乐节目下次低频依然能够完美再现，这得益于在单元选材、箱体设计与导向孔调整技术上达到了一个完美平衡。当丰富、深沉的低频涌现时，音乐感染力与表现力被原汁原味的精准再现。

GP218-sw 由高品质波罗的海桦木制造，箱体表面的抗磨聚酯涂层具有环保、防水、防紫外线和易于修补等优点，并能应付各类流动演出方式的恶劣应用。内部使用加强筋以避免箱体共振带来的声能损耗。由于导向孔隔板也采用了相同的桦木材质，使得箱体结构进一步加强。音箱网罩采用坚固的 14 号镀锌钢网，同时箱体内部的分立式设计杜绝了其中一只单元损坏对其它单元带来的不利影响，稳定性得到增强。

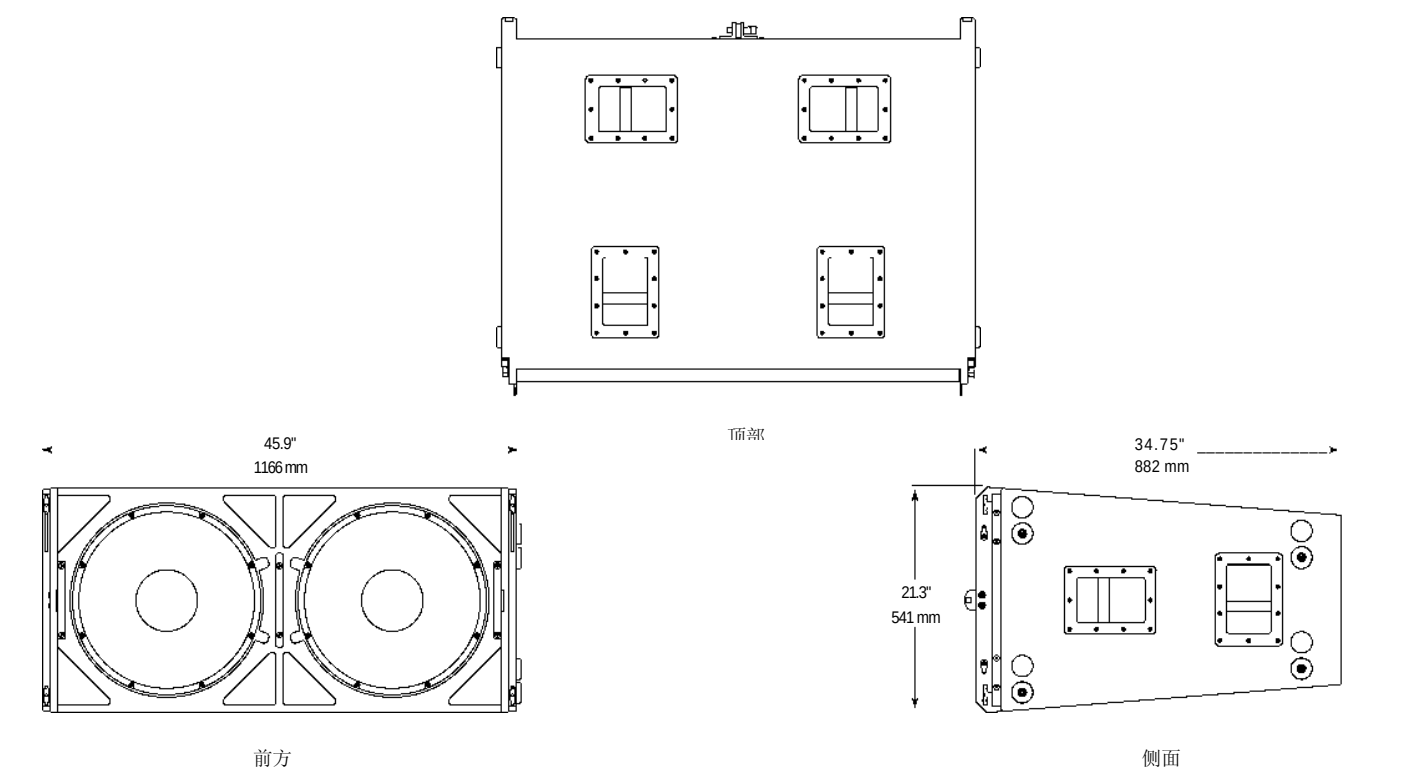
基于对细节完美性的不懈追求，GP-218sw 已经没有了气孔所带来的“噗噗”声之虞，宽大的导向孔设计在很小的气流干扰下实现了大量气体的自由流动。导向孔的特殊定位也消除了低音单元不对称载荷对音盆抖动造成的不利影响。

箱体上设有 12 个符合人体工学设计的把手，方便在多种方式下搬运使用，利用快速插销将 WL218-sw 与运输板连接，运输板具有四个 3.5 英寸的橡胶滚轮，方便的实现了灵活应用。

可升级的 QSCControl.net™/ BASIS™ 系统内部含有针对 WL218-sw 和 GP218-sw 优化的 DSP 宏，在任何场合应用都可以获得它们的最佳表现。

WL218-sw

Dimensions | Specifications



配置	2 x 18 寸导向孔式低音
低频驱动器	2 x 850 瓦, 8Ω 欧姆 18 寸低音由 4 寸音圈驱动, 陶瓷体
频率响应(±3 分贝) ¹	37 - 200 赫兹
频率响应 (-10 dB) ¹	31 赫兹 - 1 千赫兹
标称阻抗	4 欧姆
持续功率 ² /推荐功率	1700 W 瓦 / 3000 瓦
灵敏度 (1 W 瓦 at 1 m) ¹	101 dB
最大声压输出 - 持续 / 峰值 (于 1 米声压)	133 分贝 / 139 分贝
箱体结构	开放式, 梯形箱体
箱体材料	波罗的海桦木/36 毫米障板和两侧边板; 15 毫米顶板和背
栅格	14 号规格喷粉镀层钢板
连接插头	2 x NL4 并行接头
针脚定义	针脚 1+/1- 低音 2+/2- 无
悬挂附件	整体角度调节系统, 垂直张角调整 1 度进阶, 0—10 度
重量 (净重 / 毛重)	92.5 公斤 / 110 公斤 - 包括流动架
尺寸 (高 x 宽 x 深)	541 毫米 x 1166 毫米 x 882 毫米
可选附件	AF218-sw 线阵挂架 (可选 I) WL218-sw 软包盖套 (可选 I)

1) 半空间测试
2) ,采用AES1984-2, 40 - 400 Hz 测试标准, , 经 2 小时系统测试

指标如有有变, 恕不另行通知