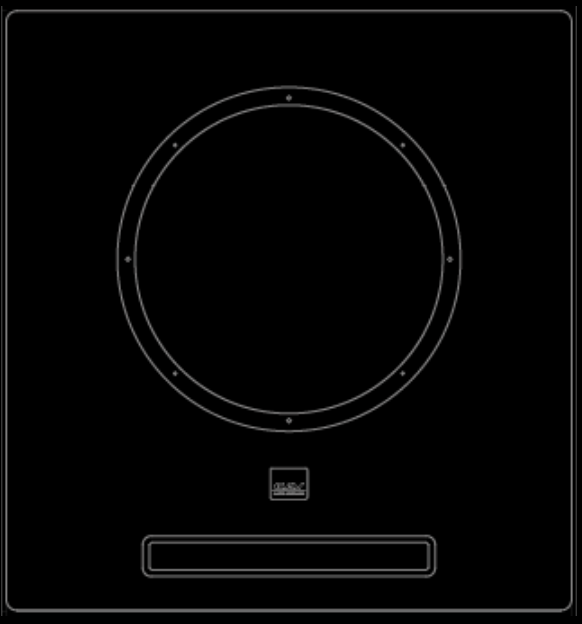
CAV



美国代顿定制版　超重低音

CAV IWS-900

IWS-900 美国代顿定制版 | 超重低音

CAV

不断探索声音更高境界

除了震撼淋漓，我们找不到其他别的形容词来形容，IWS-900采用美国代顿15英寸超低音扬声器单元，15英寸的大口径，带来足够的空气推动力。匹配AS-900超大功率放大器，在刚性十足的箱体中，制造出爆炸力惊人、能量澎湃的超低音，是高端影院的必然之选。

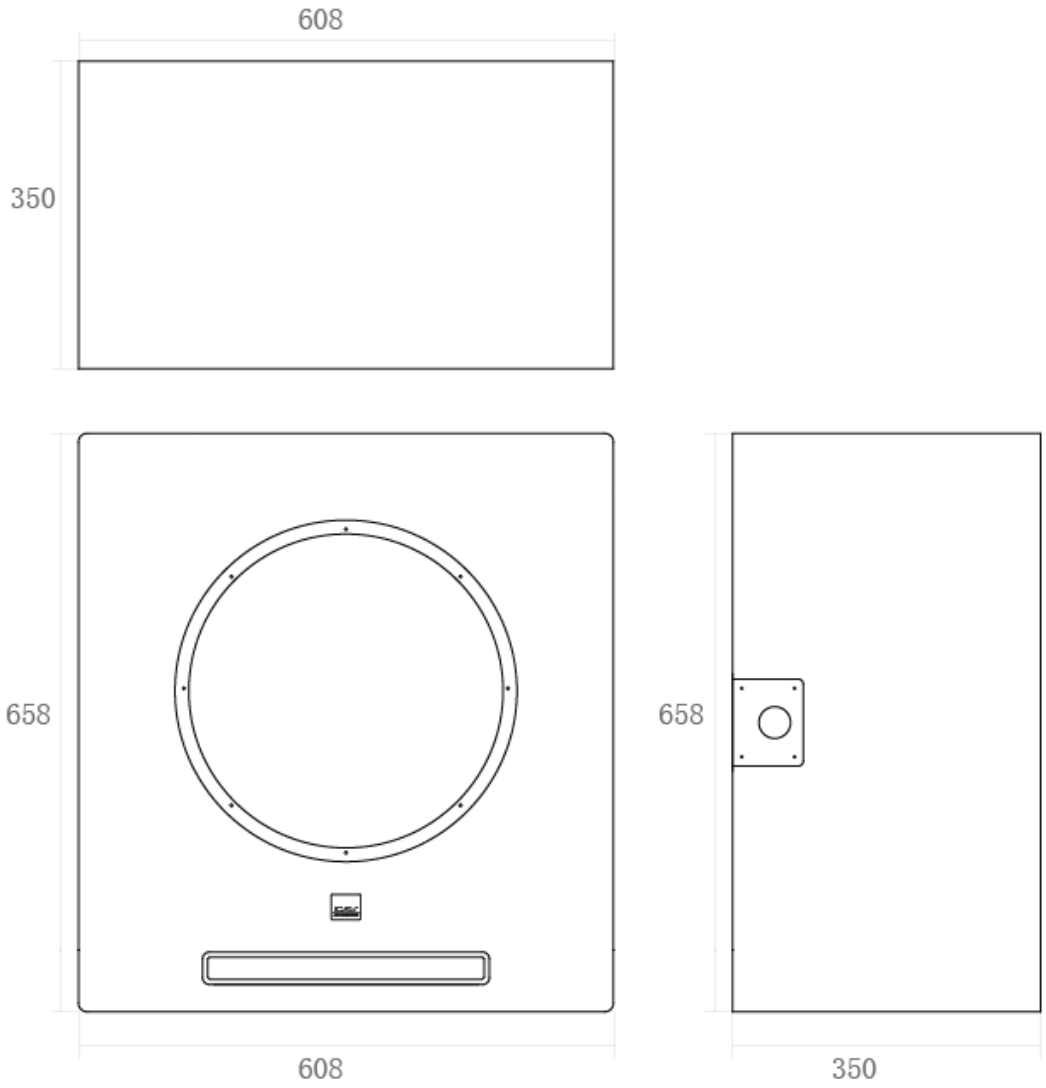
嵌入式的箱体设计，将所有设备隐藏起来；箱体采用加厚MDF板材，能有效杜绝音染，带来充足的低频表现；再加上IWS-900采用无源设计，匹配外置功率放大器AS-900，其设计理念是最大化的利用箱体容积，精确利用箱体容积，使低音的表现更为出色，有效提升了IWS-900的低频响应以及延伸，从而获得更干净的低音，更好的低频下潜、更有可控制力的瞬时响应，带来全新高度的震撼感。同时，外置功率放大器对于设备的调试与维护方面也有更好的提升。

CAV

不断探索声音更高境界

为了保证有足够的驱动力来驱动这个超长冲程单元，CAV特意研发了能够完美激发其潜力的超大功率放大器AS-900，在4Ω阻抗的情况下，额定输出功率为900W，最大输出功率为1200W，动力十分强劲。不仅如此，AS-900还自带DSP修正功能，能对低音单元在工作过程中所产生的失真进行修正以及能够完美适应各种复杂的声学环境，提高超重低音的重播性能。

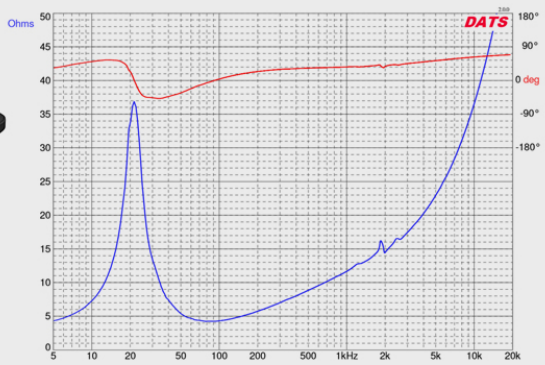
IWS-900 尺寸示意

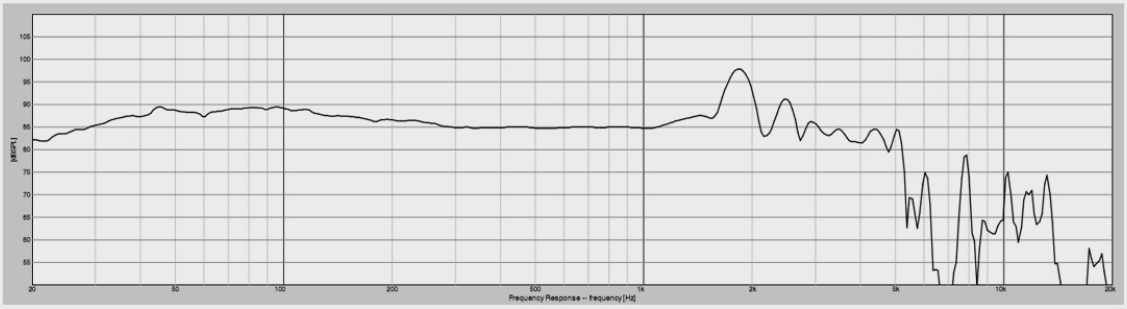


CAV

不断探索声音更高境界

IWS-900 内部配置





低音单元

美国代顿品牌15寸低音扬声器单元，具有稳定的低频下潜和能量，动力充沛，爆发力十足，在大动态状态下工作时依旧可以提供稳定的高功率输出，使得声音表现收放自如且强劲有力，善于表现磅礴的气势与强大的震撼力。

CAV

不断探索声音更高境界

IWS-900 技术规格

产品型号：IWS-900

产品类型：无源倒相嵌入式低音炮

声学类型：倒相式结构低音炮

表面工艺：黑色哑光漆

低音扬声器：1x15英寸美国代顿单元

灵敏度：88dB

阻抗：4Ω

频响范围：25Hz-500Hz

功率范围：100W-1000W

箱体尺寸：W608×H658×D350 mm

净重：44.8KG

CAV

不断探索声音更高境界