



— CAV —
2021-DIAMOND SERIES
钻石定制系列

About Us

CAV始于影音娱乐行业，拥有从设计、研发、制造到销售、服务的完整产业链，致力于为用户提供专业的影音娱乐解决方案。现成为全宅智能家居平台---CAV SMART HOME旗下的核心服务领域之一，并创新性的在影院解决方案中融合智控和灯光，将家庭影院的应用推至新的高度。

经过28年的积累，CAV已在全球多个国家和地区设有销售网络，仅在中国地区便拥有数百家授权门店和体验中心，为消费者提供专业服务。

CAV始终追求更高的品质，不断探索声音的更高境界。作为品质的基石，CAV与行业顶尖的制造商合作研发已超十年，打造专业级影音娱乐产品，为每一位用户带来完美的影音体验。



在这里，每年都会诞生无数个让我们引以为傲的作品

我们身处一个充满创意的时代，新技术不断涌现，只有以强大的研发、
生产能力支持为前提，才能始终保持着对创新与品质的追求。



让电影不再扁平

恍若置身其中



DIAMOND SERIES

钻石定制系列

CAV钻石定制系列是CAV联合德国ETON (伊顿) 历经多年合作研发，全新推出的影院系统旗舰产品系列。

产品研发秉持最专业严苛的高标准要求，以确保产品顶级高品质。拥有声压级高，动态大，瞬态好，整体声场定位准确，声音表现清晰丰富等特点。

电影声效带来的沉浸式体验，大至雷电轰鸣声，细至银针跌落声，每一处声音细节都被完整清晰表现，让每一个观众都宛若置身于电影之中。



IW-500ETN

产品特性

IW-500ETN结合德国WIGO扬声器，高音声音清澈细腻、穿透力强，中频厚实耐听富有极强的感染力，低频浑厚饱满有层次感，整体的声音表现更加全面平衡，完美还原影院的震撼观影体验。

技术规格

产品型号：IW-500ETN

表面工艺：全黑哑光漆

高音单元：1×1”Tweeter（德国WIGO）

中低音单元：4×4”Mid-Bass（德国WIGO）

标称阻抗：4Ω

灵敏度：89dB

频率范围：100Hz-23kHz

功率范围：30W-150W

外形尺寸：W230xH760xD135 mm

净重：12.6kg



高音扬声器单元

高音采用1英寸德国WIGO 全手工蚕丝膜球顶高音，强磁钕铁硼磁路，声音柔和细腻，整体连贯性及解析力极佳，能准确表达高频的每一个细节。



中低音扬声器单元

中低音均采用德国WIGO ORCHESTRA系列“刀纹”纸盆振膜单元，表面的“刀纹”能有效降低振膜的分割振动，减少谐波失真。



IW-700ETN

产品特性

IW-700ETN在IW-500ETN的基础上再次升级，增加了两个德国WIGO双7寸进口低音单元，更大的纸盆口径，带来更大的动态响应和更震撼强劲的低频表现，加上饱满的中频、明亮的高频，被应用在影院中，让人沉浸在大片般震撼音效中无法自拔。

技术规格

产品型号：IW-700ETN

表面工艺：全黑哑光漆

高音单元：1×1”Tweeter（德国WIGO）

中音单元：2×4”Midrange（德国WIGO）

低音单元：2×7”Subwoofer（德国WIGO）

标称阻抗：4Ω

灵敏度：90dB

频响范围：60Hz-20kHz

功率范围：50W-250W

箱体尺寸：W300×H1060×D170 mm

净重：24.3Kg



高音扬声器单元

高音采用1英寸德国WIGO 全手工蚕丝膜球顶高音，强磁钕铁硼磁路，声音柔和细腻，整体连贯性及解析力极佳，能准确表达高频的每一个细节。



中音扬声器单元

中音采用德国WIGO 4英寸ORCHESTRA系列“刀纹”纸盆振膜单元，表面的“刀纹”能有效降低振膜的分割振动，减少谐波失真。



低音扬声器单元

采用7英寸特殊定制德国WIGO 扬声器单元，低频更加强劲有力，动态性能更好，能够表现出震撼澎湃的超出色低音效果。



IW-1000ETN

产品特性

IW-1000ETN 是钻石系列中堪称完美的一款作品，当它被应用在私人定制全景声影院时，极致声效带来无与伦比的感官体验。

它的高音清澈透亮，细节丰富；中音瞬态更好、丰满有力、动态性能好、定位精准，因其出色的表现被豪车劳斯莱斯选用；低音极致，兼具感染力和震撼力。三者结合，让电影中每一个精彩瞬间都被捕捉，雷电轰鸣、银针跌落尽收耳底，让你在虚拟和现实间尽享电影大片现场极致原音。

技术规格

产品型号：IW-1000ETN

箱体工艺：全黑钢琴漆

高音单元：1 x 1.1" Tweeter（德国WIGO）

中音单元：1 x 7" Midrange（德国WIGO）

低音单元：1 x 12" Subwoofer（德国WIGO）

标称阻抗：8Ω

灵敏度：89dB

频响范围：35Hz~25kHz

功率范围：50W~400W

外形尺寸：W412×H1000×D210 mm

净 重：36.0kg



高音扬声器单元

高音单元采用德国WIGO 1.1英寸镁陶瓷振膜高音单元，该单元具有清澈透亮，乐器表现力精准，细节丰富的特点。



中音扬声器单元

中音单元采用德国WIGO 7英寸镁陶瓷振膜单元，中低频瞬态非常好、丰满有力、动态性能好、定位精准，被豪车劳斯莱斯同样看中并选用。



低音扬声器单元

低音单元采用德国WIGO 12英寸大音圈长冲程三明治蜂窝振膜单元，低音非常出色，适合用于表现汹涌澎湃的电影音源的感染力和震撼力。



IWS-700ETN

产品特性

IWS-700ETN是CAV联合德国ETON(伊顿) 是高端家庭影院定制推出的超重低音炮优秀产品。

它的整体体积更小，应用更便携，低音实现了力度与下潜的完美融合，功率和低频力度强劲，且失真度低，还原出的声音极为稳定、自然，是家庭影院低音首选。

技术规格

型号：IWS-700ETN
表面工艺：黑色哑光漆
低音单元：1×10” Subwoofer(德国ETON)
标称阻抗：4Ω
灵敏度：84dB
频率范围：42Hz-500Hz
功率范围：1000W-1500W
外形尺寸：W480×H480×D290 mm
净重：38.3kg



IWS-900ETN

产品特性

IWS-900ETN是CAV联合德国ETON(伊顿) 专为高端家庭影院定制推出的超重低音炮旗舰产品。

它容积小能量大，能够以较低的失真度提供更高的声压级，从而实现最高的声音保真度和细节再现。其强劲的性能，能带来令人震撼的低音体验，是追求最佳品质低音效果客户的理想选择。

技术规格

产品型号：IWS-900ETN
表面工艺：黑色哑光漆
低音单元：1×12” Subwoofer(德国ETON)
标称阻抗：4Ω
灵敏度：85dB
频响范围：30Hz-500Hz
功率范围：1000W-1500W
箱体尺寸：W595×H595×D300 mm
净重：56.7KG



CAV钻石定制系列 全球上万家庭与高端影院的一致选择



完美音质 全球共享

无论身在何处

对美好生活的向往

是CAV不断推出高品质产品的驱动力

并持续为您带来高品质的影音体验和更好的解决方案



官方网站



微信公众号

了解更多详情，请联系当地CAV经销商。400-139-1828 www.cn-cav.com

本手册中所有文字、图片和其他信息的版权均归CAV所有。所附图片及技术参数，配置等信息仅供参考，以实际销售产品为准。